

**УТВЕРЖДЕНО**  
**приказом Федерального агентства**  
**по техническому регулированию**  
**и метрологии**  
**от «08» декабря 2022 г. № 3093**

Регистрационный № 87005-22

Лист № 1  
Всего листов 163

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» для энергоснабжения ОАО «РЖД» (12 очередь)

**Назначение средства измерений**

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» для энергоснабжения ОАО «РЖД» (12 очередь) (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии, соотнесения результатов измерений к национальной шкале координированного времени Российской Федерации UTC(SU), а также для автоматизированного сбора, обработки, хранения, формирования отчетных документов и передачи полученной информации заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

**Описание средства измерений**

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, многоуровневую автоматизированную измерительную систему с централизованным управлением, распределенной функцией измерения.

АИИС КУЭ в составе измерительных каналов (ИК) №№1-121, №№124-442 состоит из трех уровней:

1-й уровень – измерительно-информационный комплекс (ИИК), включает измерительные трансформаторы напряжения (ТН), измерительные трансформаторы тока (ТТ), многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных;

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКЭ), включает устройства сбора и передачи данных (УСПД) ОАО «РЖД» (основные и/или резервные) и ПАО «ФСК ЕЭС»;

3-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включает серверы ОАО «РЖД» (основной и/или резервный), сервер ПАО «ФСК ЕЭС», ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ», устройства синхронизации системного времени (УССВ), каналобразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации, АРМ.

АИИС КУЭ в составе ИК №122-123 состоит из двух уровней:

1-й уровень – ИИК, включает ТН, ТТ, счетчики, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных;

2-й уровень – ИВК, включает серверы АО «ГТ-Энерго» и ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ», УССВ, каналобразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации, АРМ.

Основной сервер ОАО «РЖД» создан на базе программного обеспечения (ПО) «ГОРИЗОНТ», резервный сервер ОАО «РЖД» создан на базе ПО «Энергия Альфа 2». ИВК в

части сервера ОАО «РЖД» единомоментно работает либо на основном сервере, либо на резервном.

Сервер ПАО «ФСК ЕЭС» создан на базе ПО «Метроскоп».

Сервер АО «ГТ Энерго» создан на базе ПО «АльфаЦЕНТР».

Сервер ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» создан на базе ПО «АльфаЦЕНТР» и ПО «Энергия Альфа 2».

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в сигналы, которые по вторичным измерительным цепям поступают на измерительные входы счетчика. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности. Электрическая энергия, как интеграл по времени от мощности, вычисляется для интервалов времени 30 минут. Счетчики электрической энергии сохраняют в регистрах памяти фиксируемые события с привязкой к шкале времени UTC(SU).

Цифровой сигнал при помощи технических средств приема-передачи данных с выходов счетчиков ИК №№ №№1-121, №№124-428 поступает на входы УСПД ОАО «РЖД» (основные типа ЭКОМ-3000 и/или резервные типа RTU-327). Допускается опрос счетчиков любым УСПД ОАО «РЖД» в составе АИИС КУЭ с сохранением настроек опроса. ИВКЭ ОАО «РЖД» единомоментно работает либо на основном УСПД, либо на резервном.

Цифровой сигнал с выходов счётчиков ИК №№122-123 при помощи технических средств приема – передачи данных поступает на сервер АО «ГТ Энерго», где осуществляется оформление отчетных документов.

Цифровой сигнал с выходов счётчиков ИК №№ 429-442 при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на входы УСПД ПАО «ФСК ЕЭС», где осуществляется формирование и хранение информации.

Далее данные с УСПД ОАО «РЖД» передаются на сервер ОАО «РЖД», с УСПД ПАО «ФСК ЕЭС» – на сервер ПАО «ФСК ЕЭС», где осуществляется оформление отчетных документов. Цикличность сбора информации – не реже одного раза в сутки.

Передача информации об энергопотреблении от сервера ОАО «РЖД» на сервер ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» производится автоматически путем межсерверного обмена.

В соответствии регламентами ОРЭМ серверы ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «ГТ Энерго» автоматически формируют файлы отчетов с результатами измерений в виде макетов XML формата 80020, а также в иных согласованных форматах в соответствии с регламентами ОРЭМ, и передает его на сервер ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ».

Обработка измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации ТТ и ТН) происходит автоматически в счетчике, либо в УСПД, либо в ИВК.

Формирование и передача данных прочим участникам и инфраструктурным организациям оптового и розничного рынков электроэнергии и мощности (ОРЭМ) за электронно-цифровой подписью ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» в виде макетов XML формата 80020, а также в иных согласованных форматах в соответствии с регламентами ОРЭМ осуществляется сервером по коммутируемым телефонным линиям, каналу связи Internet через интернет-провайдера или сотовой связи.

Сервер ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» также обеспечивает сбор/передачу данных по электронной почте Internet (E-mail) при взаимодействии с АИИС КУЭ третьих лиц и смежных субъектов ОРЭМ в виде макетов XML формата 80020, а также в иных согласованных форматах в соответствии с регламентами ОРЭМ.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает все уровни системы. СОЕВ выполняет законченную функцию измерений времени, имеет нормированные метрологические характеристики и обеспечивает автоматическую синхронизацию времени с допускаемой погрешностью, не более указанной в таблице 6.

СОЕВ включает в себя УССВ типов Метроном-50М, ССВ-1Г, УСВ-3, блок коррекции времени ЭНКС-2, сервер точного времени СТВ-01 часы серверов ОАО «РЖД», ПАО «ФСК ЕЭС», АО «ГТ Энерго», ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ», часы УСПД и счётчиков.

УССВ типов ССВ-1Г, УСВ-3, Метроном-50М, ЭНКС-2, СТВ-01 осуществляют приём и обработку сигналов времени, по которым осуществляют синхронизацию собственных часов со шкалой координированного времени Российской Федерации UTC(SU).

Основной сервер ОАО «РЖД» оснащен сервером синхронизации времени ССВ-1Г. Периодичность сравнения показаний часов основного сервера с часами УССВ осуществляется посредством NTP-сервера не реже 1 раза в сутки. Резервным источником сигналов точного времени является УССВ типа УСВ-3. Корректировка часов сервера происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ и не должна превышать величину  $\pm 1$  с (параметр программируемый).

Резервный сервер ОАО «РЖД» оснащен устройством синхронизации времени УСВ-3. Периодичность сравнения показаний часов сервера и УССВ осуществляется не реже 1 раза в сутки. Корректировка часов происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 1$  с (параметр программируемый).

Основные УСПД ОАО «РЖД» синхронизируются от сервера ССВ-1Г посредством NTP-сервера. Периодичность сравнения показаний часов осуществляется не реже 1 раза в сутки. Корректировка времени УСПД происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 2$  с (параметр программируемый).

Резервные УСПД ОАО «РЖД» синхронизируются от резервного сервера ОАО «РЖД». Периодичность сравнения показаний часов осуществляется не реже 1 раза в сутки. Корректировка времени УСПД происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 2$  с (параметр программируемый).

Счётчики ИК №№ 1-121, №№ 124-428 синхронизируются от УСПД ОАО «РЖД» (основных и/или резервных). Сравнение показаний часов счетчиков и УСПД происходит при каждом сеансе связи. Корректировка времени счётчиков осуществляется при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 2$  с (параметр программируемый).

Сервер АО «ГТ Энерго» оснащен УССВ типа ЭНКС-2. Периодичность сравнения показаний часов сервера и УССВ осуществляется не реже 1 раза в сутки. Корректировка часов сервера происходит независимо от величины расхождения показаний часов сервера и УССВ.

Счётчики ИК №№ 122-123 синхронизируются от сервера АО «ГТ Энерго». Сравнение показаний часов счётчиков с часами сервера происходит при каждом сеансе связи. Корректировка времени счётчиков осуществляется при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 2$  с (параметр программируемый).

Сервер ПАО «ФСК ЕЭС» оснащен УССВ типа СТВ-01. Периодичность сравнения показаний часов сервера и УССВ осуществляется не реже 1 раза в сутки. Корректировка часов сервера происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 1$  с (параметр программируемый).

УСПД ПАО «ФСК ЕЭС» синхронизируются от сервера ПАО «ФСК ЕЭС». Периодичность сравнения показаний часов сервера и УСПД осуществляется не реже 1 раза в сутки. Корректировка часов УСПД происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 2$  с (параметр программируемый).

Счётчики ИК №№ 429-442 синхронизируются от УСПД ПАО «ФСК ЕЭС». Сравнение показаний часов счётчиков и УСПД происходит при каждом сеансе связи. Корректировка часов счётчиков происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с

учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 2$  с (параметр программируемый).

Сервер ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» оснащён УССВ на базе серверов точного времени (основного и резервного) типа Метроном-50М. Периодичность сравнения показаний часов осуществляется не реже 1 раза в сутки. Корректировка времени сервера происходит при превышении уставки коррекции времени, которая настраивается с учетом обеспечения допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ и не должна превышать величину  $\pm 1$  с (параметр программируемый).

Журналы событий счетчиков, УСПД и серверов отображают факты коррекции времени с обязательной фиксацией времени до и после коррекции и (или) величины коррекции времени, на которую был скорректирован компонент.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке. Заводской номер средства измерений наносится в формуляр АИИС КУЭ типографским способом.

### Программное обеспечение

Идентификационные данные метрологически значимой части ПО представлены в таблицах 1 - 4.

Таблица 1 - Идентификационные данные ПО «Энергия Альфа 2»

| Идентификационные данные (признаки)           | Значение                         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Идентификационное наименование ПО             | Энергия Альфа 2                  |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО     | не ниже 2.0.0.2                  |
| Цифровой идентификатор ПО (MD 5, enalpha.exe) | 17e63d59939159ef304b8ff63121df60 |

Таблица 2 - Идентификационные данные ПО «АльфаЦЕНТР»

| Идентификационные данные (признаки)                 | Значение                         |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Идентификационное наименование ПО                   | АльфаЦЕНТР                       |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО           | не ниже 12.01                    |
| Цифровой идентификатор ПО (MD 5, ac_metrology.dll ) | 3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54 |

Таблица 3 - Идентификационные данные ПО «ГОРИЗОНТ»

| Идентификационные данные (признаки)       | Значение                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Идентификационное наименование ПО         | ГОРИЗОНТ                                        |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО | не ниже 1.13                                    |
| Цифровой идентификатор ПО                 | 54 b0 a6 5f cd d6 b7 13 b2 0f ff 43 65 5d a8 1b |

Таблица 4 - Идентификационные данные СПО АИИС КУЭ ЕНЭС (Метроскоп)

| Идентификационные данные (признаки)       | Значение                         |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Идентификационное наименование ПО         | СПО АИИС КУЭ ЕНЭС (Метроскоп)    |
| Номер версии (идентификационный номер) ПО | не ниже 1.0.0.4                  |
| Цифровой идентификатор ПО                 | 26B5C91CC43C05945AF7A39C9EBFD218 |

Уровень защиты ПО «АльфаЦЕНТР» от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Уровень защиты ПО «Энергия Альфа 2», ПО «ГОРИЗОНТ», СПО АИИС КУЭ ЕНЭС (Метроскоп) от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Конструкция средства измерений исключает возможность несанкционированного влияния на ПО и измерительную информацию.

**Метрологические и технические характеристики**

Состав ИК АИИС КУЭ, метрологические и технические характеристики ИК АИИС КУЭ приведены в таблицах 5 - 7.

Таблица 5 - Состав ИК АИИС КУЭ, основные метрологические и технические характеристики ИК АИИС КУЭ

| Номер ИК           | Наименование<br>объекта учета                                                                              | Состав ИК АИИС КУЭ                                                       |                                             |            |               |                                                                                              |                                                                                               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                            | Вид СИ, класс точности,<br>коэффициент трансформации,<br>№ Госреестра СИ | Обозначение, тип                            |            | ИВКЭ          | УССВ                                                                                         |                                                                                               |
| 1                  | 2                                                                                                          | 3                                                                        | 4                                           |            | 5             | 6                                                                                            |                                                                                               |
| Краснодарский край |                                                                                                            |                                                                          |                                             |            |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 1                  | ПС 110 кВ Степная тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Степная тяговая - Кушевская<br>с отпайкой на ПС НПС | ТТ                                                                       | КТ=0,2S<br>КТТ=300/1<br>№23256-05           | А          | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | В          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | С          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            | ТН                                                                       | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | В          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | С          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            | Счетчик                                                                  | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04           | СЭТ-4ТМ.03 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 2                  | ПС 110 кВ Степная тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Юбилейная - Степная<br>тяговая                      | ТТ                                                                       | КТ=0,2S<br>КТТ=300/1<br>№23256-05           | А          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | В          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | С          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            | ТН                                                                       | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | В          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            |                                                                          |                                             | С          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|                    |                                                                                                            | Счетчик                                                                  | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04           | СЭТ-4ТМ.03 |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                              | 3           |                                                                       | 4          |                                                          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |   |         |
|---------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| 3       | ПС 110 кВ Степная тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, РП 110 кВ            | ТТ          | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/1<br>№23256-05           | A          | ТБМО-110 УХЛ1                                            | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | B          | ТБМО-110 УХЛ1                                            |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | C          | ТБМО-110 УХЛ1                                            |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                | ТН          | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A          | НАМИ-110 УХЛ1                                            |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | B          | НАМИ-110 УХЛ1                                            |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | C          | НАМИ-110 УХЛ1                                            |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-07    | ЕА02РАL-B-4 |                                                                       |            |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
| 4       | ПС 110 кВ Степная тяговая,<br>ЗРУ 10 кВ, Ф-1                   | ТТ          | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =400/5<br>№1856-63             | A          | ТВЛМ-10                                                  |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | B          | -                                                        |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | C          | ТВЛМ-10                                                  |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                | ТН          | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№11094-87        | A          | НАМИ-10                                                  |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | B          |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | C          |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                | Счетчик     | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-3 |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                | 5           | ПС 110 кВ Степная<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-2                          | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№814-53 |                                                                                              |                                                                                               | A | ТПФМ-10 |
|         |                                                                |             |                                                                       |            |                                                          |                                                                                              |                                                                                               | B | -       |
| C       | ТПФМ-10                                                        |             |                                                                       |            |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
| ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№11094-87 |             |                                                                       | A          | НАМИ-10                                                  |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | B          |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
|         |                                                                |             |                                                                       | C          |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97    |             |                                                                       | ЕА05RL-B-3 |                                                          |                                                                                              |                                                                                               |   |         |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                        | 3          |                                      | 4 |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6       | ПС 110 кВ Стенная<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ,<br>яч.СТ-5, Ф-5 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№1276-59      | A | ТПЛ-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                      | B | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | C | ТПЛ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | A | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | B |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | C |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 7       | ПС 110 кВ Стенная тяговая,<br>ЗРУ 10 кВ, Ф-3             | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№814-53       | A | ТПФМ-10  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                      | B | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | C | ТПФМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | A | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | B |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | C |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 8       | ПС 110 кВ Стенная тяговая,<br>ЗРУ 10 кВ, Ф-6             | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№22192-03     | A | ТПЛ-10-М | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                      | B | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | C | ТПЛ-10-М |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | A | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | B |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                      | C |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3                 |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                             | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9       | ПС 110 кВ Кисляковская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-1 | ТТ                | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№27524-04        | СЭТ-4ТМ.03        |                                                                       |   |               |                                                                                               |                                                                                               |
| 10      | ПС 110 кВ Кисляковская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-2 | ТТ                | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                               |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№27524-04        | СЭТ-4ТМ.03        |                                                                       |   |               |                                                                                               |                                                                                               |
| 11      | ПС 110 кВ Кисляковская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-1                  | ТТ                | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№51623-12           | А | ТОЛ-СЭЩ       | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | В | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | С | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№51621-12        | А | НАЛИ-СЭЩ      |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | В |               |                                                                                               |                                                                                               |
|         |                                                                    |                   |                                                                       | С |               |                                                                                               |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11        | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                                                       |   |               |                                                                                               |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                       | 3                 |                                      | 4 |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12      | ПС 110 кВ Кисляковская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-2                       | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | A | ТОЛ-СЭЩ  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                         |                   |                                      | B | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | C | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | B |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | C |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                       | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 13      | ПС 110 кВ Кисляковская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-3                       | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | A | ТОЛ-СЭЩ  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                         |                   |                                      | B | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | C | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | B |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | C |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                       | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 14      | ПС 110 кВ Кисляковская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, яч.КТ-4,<br>ВЛ-10 кВ КТ-4 | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№51623-12    | A | ТОЛ-СЭЩ  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                         |                   |                                      | B | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | C | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | B |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                         |                   |                                      | C |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                       | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                        | 3          |                                                               | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15      | ПС 110 кВ Леушковская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-1                        | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05                             | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                          |            |                                                               | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03                   | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                                        | СЭТ-4ТМ.03 |                                                               |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 16      | ПС 110 кВ Леушковская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-2                        | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05                             | A | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08,24218-03,24218-03 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                                        | СЭТ-4ТМ.03 |                                                               |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 17      | ПС 110 кВ Леушковская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, ВЛ 10<br>кВ Ф-1 НЛ-1 ст.<br>Новолеушковская | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№1276-59                               | A | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | C | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87                          | A | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | B |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                          |            |                                                               | C |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                                        | ЕА05RL-B-3 |                                                               |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                       | 3          |                                      | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18      | ПС 110 кВ Леушковская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, ВЛ 10<br>кВ Ф-2 НЛ-2 Хутор<br>Первомайский | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№814-53       | А | ТПФМ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                         |            |                                      | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | С | ТПФМ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                                       | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 19      | ПС 110 кВ Леушковская<br>тяговая, ОРУ 27,5 кВ, ДПР-<br>1 27,5 кВ                        | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№19720-06     | А | ТВ         | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                         |            |                                      | В | ТВ         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | С | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | А | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | В | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | С | -          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                                       | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 20      | ПС 110 кВ Леушковская<br>тяговая, ОРУ 27,5 кВ, ДПР-<br>2 27,5 кВ                        | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№19720-06     | А | ТВ         | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                         |            |                                      | В | ТВ         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | С | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | А | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | В | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                         |            |                                      | С | -          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                                       | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                    | 3                 |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21      | ПС 110 кВ Малороссийская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-1 | ТТ                | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      | ТН                | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97          | ЕА02RALX-P3B-4    |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 22      | ПС 110 кВ Малороссийская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-2 | ТТ                | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      | ТН                | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№27524-04          | СЭТ-4ТМ.03        |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 23      | ПС 110 кВ Малороссийская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-3                  | ТТ                | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =150/5<br>№51623-12           | A | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | B | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | C | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      | ТН                | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№ 51621-12       | A | НАЛИ-СЭЩ      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | B |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                   |                                                                       | C |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11          | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                     | 3                 |                                             | 4          |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24      | ПС 110 кВ Малороссийская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Яч.2,<br>ВЛ 10 кВ Ф-2 | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12           | A          | ТОЛ-СЭЩ       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                       |                   |                                             | B          | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | C          | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№ 51621-12       | A          | НАЛИ-СЭЩ      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | B          |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | C          |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                     | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                             |            |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 25      | ПС 110 кВ Малороссийская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Яч.4,<br>ВЛ 10 кВ Ф-4 | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12           | A          | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | B          | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | C          | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№ 51621-12       | A          | НАЛИ-СЭЩ      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | B          |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | C          |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                     | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                             |            |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 26      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1       | ТТ                | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05           | A          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | B          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | C          | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН                | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | B          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                   |                                             | C          | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | Счетчик           | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04           | СЭТ-4ТМ.03 |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                                | 3          |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2                                  | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№27524-04                                      | СЭТ-4ТМ.03 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 28      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, ОРУ 35 кВ, ВЛ 35<br>кВ Кавказская тяговая -<br>Внуковская (ф.4) | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№74600-19           | А | ТВ-ЭК         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | С | ТВ-ЭК         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№912-70    | А | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | В | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | С | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                      | ЕА05RL-B-3 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 29      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, ОРУ 35 кВ, Ф-2<br>Город                                         | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№19720-06            | А | ТВ            | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | С | ТВ            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№912-70    | А | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | В | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                  |            |                                                                       | С | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                      | ЕА05RL-B-3 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                        | 3          |                                          | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, ОРУ 35 кВ, Ф-3<br>Город | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№19720-06         | A | ТВ         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                          | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | C | ТВ         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=35000/√3/100/√3<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | B | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | C | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | EA05RL-B-3 |                                          |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 31      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, ОРУ 35 кВ, Ф.6<br>(РЭС) | ТТ         | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№74600-19        | A | ТВ-ЭК      | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                          | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | C | ТВ-ЭК      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=35000/√3/100/√3<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | B | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | C | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | EA05RL-B-3 |                                          |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 32      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, ОРУ 35 кВ, Ф.5<br>(РЭС) | ТТ         | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№74600-19        | A | ТВ-ЭК      | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                          | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | C | ТВ-ЭК      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=35000/√3/100/√3<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | B | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                          | C | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | EA05RL-B-3 |                                          |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                        | 3          |                                    | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Ф.<br>ДПР-1 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№3690-73    | A | ТФ3М-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                    | B | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                        | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 34      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Ф.<br>ДПР-2 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3690-73    | A | ТФ3М-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                    | B | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                        | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 35      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-3  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№3690-73    | A | ТФ3М-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                    | B | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                        | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1  | 2                                                | 3       |                                      | 4          |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|----|--------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ДЦ | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=40/5<br>№22192-07      | А          | ТПЛ-10-М | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|    |                                                  |         |                                      | В          | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | С          | ТПЛ-10-М |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А          | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | В          |          |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | С          |          |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 37 | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4ДЦ | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№22192-03      | А          | ТПЛ-10-М |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | В          | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | С          | ТПЛ-10-М |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А          | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | В          |          |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | С          |          |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 38 | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.3ПЭ | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№22192-07      | А          | ТПЛ-10-М |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | В          | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | С          | ТПЛ-10-М |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А          | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | В          |          |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  |         |                                      | С          |          |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                               | 3              |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39      | ПС 110 кВ Кавказская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№2363-68              | А | ТПЛМ-10       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                 |                |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | С | ТПЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                               | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 40      | ПС 110 кВ Кубанская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-1 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=300/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                 |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                               | СЭТ-4ТМ.03     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 41      | ПС 110 кВ Кубанская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-2 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=300/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                 |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                               | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                                                                                           | 3            |                                                                                  | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42      | ПС 110 кВ Кубанская<br>тяговая, ОРУ 35 кВ, ВЛ 35<br>кВ Новокубанский<br>сахарный завод - Кубанская<br>тяговая с отпайкой на ПС<br>35 кВ Новокубанская (ф.2) | ТТ           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№19720-06                       | A | ТВ            | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | C | ТВ            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             | ТН           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№912-70,912-07,912-70 | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | C | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                                                                 | EA05RL-B-3   |                                                                                  |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 43      | ПС 110 кВ Кубанская<br>тяговая, ОРУ 35 кВ, ВЛ 35<br>кВ КНИИТИМ - Кубанская<br>тяговая (ф.3)                                                                 | ТТ           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =150/5<br>№3690-73,3689-73                | A | ТФЗМ-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | C | ТФНД-35М      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             | ТН           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№51200-12             | A | ЗНОМ-35 У1    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | B | ЗНОМ-35 У1    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | C | ЗНОМ-35 У1    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                                                                 | EA05RL-P1B-3 |                                                                                  |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 44      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1                                                                                             | ТТ           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№26422-06                      | A | ТФЗМ 110Б-IV  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | B | ТФЗМ 110Б-IV  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | C | ТФЗМ 110Б-IV  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             | ТН           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№14205-94            | A | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | B | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                                                             |              |                                                                                  | C | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                                                                 | EA05RAL-B-4  |                                                                                  |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3           |                                                                       | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2    | ТТ          | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№26422-04           | А | ТФЗМ 110Б-IV    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |             |                                                                       | В | ТФЗМ 110Б-IV    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | С | ТФЗМ 110Б-IV    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН          | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№14205-94 | А | НКФ-110-57 У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | В | НКФ-110-57 У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | С | НКФ-110-57 У1   |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97        | ЕА05RAL-B-4 |                                                                       |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 46      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, яч. 1В-6,<br>КЛ 6 кВ ф.1 | ТТ          | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№9143-83             | А | ТЛК10           | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |             |                                                                       | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | С | ТЛК10           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН          | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =6000/100<br>№20186-00         | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97        | ЕА05RL-B-3  |                                                                       |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 47      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, яч. 6В-6,<br>КЛ 6 кВ ф.6 | ТТ          | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№9143-83             | А | ТЛК10           | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |             |                                                                       | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | С | ТЛК10           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН          | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =6000/100<br>№20186-00         | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                                                       | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-07        | ЕА05RL-B-3  |                                                                       |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                       | 3          |                                     | 4 |                 | 5                           | 6                              |
|---------|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 48      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, Ф.5 (ЦРП)     | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83     | А | ТЛК10           | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03   | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12        |
|         |                                                         |            |                                     | В | -               |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | С | ТЛК10           |                             |                                |
|         |                                                         | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | В |                 |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | С |                 |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                       | ЕА05RL-B-3 |                                     |   |                 |                             |                                |
| 49      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, Ф.7<br>(ПЧМ)  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83     | А | ТЛК10           | RTU-327<br>Пер.№41907-09    | ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14       |
|         |                                                         |            |                                     | В | -               |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | С | ТЛК10           |                             |                                |
|         |                                                         | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | В |                 |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | С |                 |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                       | ЕА05RL-B-3 |                                     |   |                 |                             |                                |
| 50      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, Ф.4<br>(ОШПЗ) | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83     | А | ТЛК10           | ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                         |            |                                     | В | -               |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | С | ТЛК10           |                             |                                |
|         |                                                         | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | В |                 |                             |                                |
|         |                                                         |            |                                     | С |                 |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                       | ЕА05RL-B-3 |                                     |   |                 |                             |                                |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                      | 3          |                                     | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, Ф.2<br>(ПЧМ) | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83     | А | ТЛК10           | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                        |            |                                     | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | С | ТЛК10           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                      | ЕА05RL-B-3 |                                     |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 52      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, Ф.3          | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83     | А | ТЛК10           | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                        |            |                                     | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | С | ТЛК10           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                      | ЕА05RL-B-3 |                                     |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 53      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 6 кВ, Ф.8          | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83     | А | ТЛК10           | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                        |            |                                     | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | С | ТЛК10           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                        |            |                                     | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                      | ЕА05RL-B-3 |                                     |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                              | 3              |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2        | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№19720-06            | А | ТВ            | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                |                |                                             | В | ТВ            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН             | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70          | А | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | В | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                              | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 55      | ПС 110 кВ Тихорецкая<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-3        | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№19720-06            | А | ТВ            | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                |                |                                             | В | ТВ            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН             | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70          | А | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | В | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                              | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 56      | ПС 110 кВ Коноково<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-1 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                              | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                              | 3              |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57      | ПС 110 кВ Коноково<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ ТП-2 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                |                |                                             | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                              | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 58      | ПС 110 кВ Коноково<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1          | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№19720-06            | A | ТВ            | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                |                |                                             | B | ТВ            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН             | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-07,912-70   | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                              | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 59      | ПС 110 кВ Коноково<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2          | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№19720-06            | A | ТВ            | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                |                |                                             | B | ТВ            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН             | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70          | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                |                                             | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                              | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                         | 3              |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-1 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                           |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                         | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 61      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-2 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                           |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                         | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 62      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-3 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                           |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                         | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                           | 3              |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>ОРУ 110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Горячий ключ -<br>Фанагорийская тяговая | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                 | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 64      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>ОРУ 110 кВ, ОМВ 110 кВ                                           | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                 | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 65      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>ОРУ 35 кВ, ШР 35 Т-3                                             | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =600/5<br>№26419-08           | A | ТФЗМ 35Б-1 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | C | ТФЗМ 35Б-1 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =35000/100<br>№19813-00        | A | НАМИ-35 УХЛ1  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | B |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                             |                |                                                                       | C |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                 | ЕА05RAL-В-3    |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1  | 2                                               | 3       |                                      | 4           |              | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 66 | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>ОРУ 35 кВ, ШР 35 Т-1 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№3690-73      | А           | ТФН-35М      | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|    |                                                 |         |                                      | В           | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | С           | ТФН-35М      |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=35000/100<br>№19813-00 | А           | НАМИ-35 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | В           |              |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | С           |              |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RAL-B-3 |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 67 | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>РУ 27,5 кВ, Ф.ДПР    | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№3690-73      | А           | ТФН-35М      |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | В           | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | С           | ТФН-35М      |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | А           | ЗНОМ-35-65   |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | В           | ЗНОМ-35-65   |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | С           | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-3  |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 68 | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>Ф.ТСН-1 10 кВ        | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2473-69      | А           | ТЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | В           | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | С           | ТЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А           | НАМИ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | В           |              |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 |         |                                      | С           |              |                                                                                              |                                                                                               |
|    |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-4  |              |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                | 3             |                                      | 4 |              | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>КРУН 10 кВ, Ф. ТСН-2  | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2473-69      | A | ТЛМ-10       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                  |               |                                      | B | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | C | ТЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69   | A | НТМИ-10-66У3 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | B |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | C |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                | ЕА05RAL-P1B-4 |                                      |   |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 70      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>КРУН 10 кВ, Ф.ПГ ВЛ   | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№2473-69     | A | ТЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | B | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | C | ТЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  | ТН            | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | A | НАМИ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | B |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | C |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                | ЕА05RL-B-4    |                                      |   |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 71      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>КРУН 10 кВ, ТР 10 Т-3 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№1856-63     | A | ТВЛМ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | B | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | C | ТВЛМ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  | ТН            | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | A | НАМИ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | B |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |               |                                      | C |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                | ЕА05RAL-B-3   |                                      |   |              |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                              | 3           |                                      | 4 |              | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72      | ПС 220 кВ Горячий ключ,<br>КРУН 10 кВ, Ф.ТГК-1 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№22192-03     | А | ТПЛ-10-М     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |             |                                      | В | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | С | ТПЛ-10-М     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН          | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | В |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | С |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97              | ЕА05RL-B-4  |                                      |   |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 73      | ПС 220 кВ Горячий ключ,<br>КРУН 10 кВ, Ф.ТГК-2 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№2473-69      | А | ТЛМ-10       | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |             |                                      | В | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | С | ТЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69   | А | НТМИ-10-66У3 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | В |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | С |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97              | ЕА05RL-B-4  |                                      |   |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 74      | ПС 220 кВ Горячий ключ,<br>КРУН 10 кВ, Ф.ТГК-3 | ТТ          | КТ=0,5S<br>КТТ=400/5<br>№71808-18    | А | ТПЛ-СЭЩ-10   | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |             |                                      | В | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | С | ТПЛ-СЭЩ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН          | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | В |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |             |                                      | С |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97              | ЕА05RAL-B-3 |                                      |   |              |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                              | 3                |                                         | 4 |              | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75      | ПС 220 кВ Горячий ключ,<br>КРУН 10 кВ, Ф.ТПК-4 | ТТ               | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№2363-68,1276-59 | А | ТПЛМ-10      | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |                  |                                         | В | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | С | ТПЛ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69      | А | НТМИ-10-66У3 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | В |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | С |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97              | ЕА05RL-B-3       |                                         |   |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 76      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>КРУН 10 кВ, Яч.9    | ТТ               | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№22192-03        | А | ТПЛ-10-М     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |                  |                                         | В | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | С | ТПЛ-10-М     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН               | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87    | А | НАМИ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | В |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | С |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | А1805RL-P4G-DW-4 |                                         |   |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 77      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>КРУН 10 кВ, Яч.15   | ТТ               | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№22192-03        | А | ТПЛ-10-М     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |                  |                                         | В | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | С | ТПЛ-10-М     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69      | А | НТМИ-10-66У3 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | В |              |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                         | С |              |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | А1805RL-P4G-DW-4 |                                         |   |              |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3                    |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78      | ПС 220 кВ Горячий Ключ,<br>КРУН 10 кВ, Ф.ПЭ                        | ТТ                   | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59             | А | ТПЛ-10        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RAL-B-3          |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 79      | ПС 110 кВ Фанагорийская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=50/1<br>№23256-11            | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                  | А1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 80      | ПС 110 кВ Фанагорийская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=50/1<br>№23256-11            | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                  | А1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                    | 3          |                                      | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81      | ПС 110 кВ Фанагорийская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, Ф.ПП | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№7069-07     | A | ТОЛ-10          | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |            |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | C | ТОЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 82      | ПС 110 кВ Фанагорийская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, Ф-1  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1856-63      | A | ТВЛМ-10         | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |            |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | C | ТВЛМ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69   | A | НТМИ-10-66У3    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-4 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 83      | ПС 110 кВ Фанагорийская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, Ф-2  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59      | A | ТПЛ-10          | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |            |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | C | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                              | 3                   |                                             | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84      | ПС 110 кВ Фанагорийская<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.1ПЭ       | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№1856-63             | A | ТВЛМ-10         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                |                     |                                             | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | C | ТВЛМ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН                  | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69          | A | НТМИ-10-66У3    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                              | ЕА05RL-B-3          |                                             |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 85      | ПС 110 кВ Фанагорийская<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.2ПЭ       | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1856-63             | A | ТВЛМ-10         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                |                     |                                             | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | C | ТВЛМ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН                  | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00        | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                              | ЕА05RL-B-3          |                                             |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 86      | ПС 110 кВ Афапостик<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                  | КТ=0,2S<br>КТТ=50/1<br>№23256-05            | A | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | B | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | C | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | B | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                |                     |                                             | C | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                              | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3                   |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87      | ПС 110 кВ Афапостик<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2   | ТТ                  | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =50/1<br>№23256-05            | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06      | А1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 88      | ПС 110 кВ Афапостик<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.ПГ                   | ТТ                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№1856-63            | А | ТВЛМ-10       | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | С | ТВЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№831-53          | А | НТМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА05RL-B-3          |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 89      | ПС 110 кВ Афапостик<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4<br>Хутор Афапостик | ТТ                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№1276-59             | А | ТПЛ-10        | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | С | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№831-53          | А | НТМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                                                       | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА05RL-P1B-3        |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                     | 3            |                                      | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90      | ПС 110 кВ Афалостик<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ       | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59      | А | ТПЛ-10  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                       |              |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | С | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53   | А | НТМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-B-3   |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 91      | ПС 110 кВ Афалостик<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ       | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59      | А | ТПЛ-10  | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                       |              |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | С | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53   | А | НТМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-P1B-3 |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 92      | ПС 110 кВ Чинары тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ввод 10 кВ Т-1 | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№1856-63     | А | ТВЛМ-10 | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                       |              |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | С | ТВЛМ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН           | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RAL-B-3  |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                           | 3            |                                                                | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93      | ПС 110 кВ Чинары тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ввод 10 кВ Т-2       | ТТ           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№1856-63     | А | ТВЛМ-10 | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                             |              |                                                                | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | С | ТВЛМ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             | ТН           | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97 | ЕА05RAL-B-3  |                                                                |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 94      | ПС 110 кВ Чинары тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.3 пос. Садовый     | ТТ           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =50/5<br>№1276-59       | А | ТПЛ-10  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                             |              |                                                                | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | С | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             | ТН           | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97 | ЕА05RL-P1B-3 |                                                                |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 95      | ПС 110 кВ Чинары тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                | ТТ           | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =75/5<br>№2473-69       | А | ТЛМ-10  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                             |              |                                                                | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | С | ТЛМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             | ТН           | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |              |                                                                | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97 | ЕА05RL-B-3   |                                                                |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                            | 3             |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96      | ПС 110 кВ Чинары тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№2473-69              | А | ТЛМ-10        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                              |               |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | С | ТЛМ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН            | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                            | ЕА05RL-B-3    |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 97      | ПС 110 кВ Чилипси<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ            | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                              |               |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН            | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№27524-04                            | СЭТ-4ТМ.03.01 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 98      | ПС 110 кВ Чилипси<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ            | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                              |               |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН            | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |               |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                            | СЭТ-4ТМ.03    |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                               | 3          |                                                 | 4          |                                  | 5                                                                                            | 6                                                                                             |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 99      | ПС 110 кВ Чилипси тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.ППГзт | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№1261-59                 | А          | ТПОЛ 10                          | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | В          | -                                |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | С          | ТПОЛ 10                          |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87            | А          | НАМИ-10                          |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | В          |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | С          |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97               | ЕА05RL-B-3 |                                                 |            |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
| 100     | ПС 110 кВ Чилипси<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4     | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№22192-03                 | А          | ТПЛ-10-М                         |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | В          | -                                |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | С          | ТПЛ-10-М                         |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87            | А          | НАМИ-10                          |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | В          |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | С          |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 | Счетчик    | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97               | ЕА05RL-B-3 |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 | 101        | ПС 110 кВ Чилипси<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.ПП вл | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№2473-05 | А                                                                                            | ТЛМ-10                                                                                        |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 |            |                                  | В                                                                                            | -                                                                                             |  |  |  |  |
| С       | ТЛМ-10                                          |            |                                                 |            |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
| ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87            |            |                                                 | А          | НАМИ-10                          |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | В          |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
|         |                                                 |            |                                                 | С          |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97               | ЕА05RL-B-3 |                                                 |            |                                  |                                                                                              |                                                                                               |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                 | 3                   |                                             | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 102     | ПС 110 кВ Чилипси<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                     | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№2473-00              | А | ТЛМ-10  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |                     |                                             | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | С | ТЛМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                 | ЕА05RL-B-3          |                                             |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 103     | ПС 110 кВ Чилипси<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                     | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№2473-00              | А | ТЛМ-10  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |                     |                                             | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | С | ТЛМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                 | ЕА05RL-B-3          |                                             |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 104     | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ                  | КТ=0,2S<br>КТТ=150/1<br>№37850-08           | А | VAU-123 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |                     |                                             | В | VAU-123 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | С | VAU-123 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37850-08 | А | VAU-123 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | В | VAU-123 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                     |                                             | С | VAU-123 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                 | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                 | 3       |                                                                       | 4                   |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 105 | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =150/1<br>№37850-08           | A                   | VAU-123    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                                                       | B                   | VAU-123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | C                   | VAU-123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№37850-08 | A                   | VAU-123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | B                   | VAU-123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | C                   | VAU-123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 106 | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Ф.ПГ               | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№3690-73            | A                   | ТФН-35М    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                                                       | B                   | ТФН-35М    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | C                   | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | A                   | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | B                   | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | C                   | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-07           | EA05RL-B-3          |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 107 | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1         | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№3690-73             | A                   | ТФН-35М    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                                                       | B                   | ТФН-35М    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | C                   | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | A                   | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | B                   | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                                                       | C                   | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | EA05RL-B-3          |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                | 3           |                                      | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108     | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№2363-68      | A | ТПЛМ-10         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                  |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | C | ТПЛМ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53   | A | НТМИ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                | ЕА05RAL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 109     | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.3 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№2363-68      | A | ТПЛМ-10         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                  |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | C | ТПЛМ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                | ЕА05RL-B-3  |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 110     | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№1276-59       | A | ТПЛ-10          | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                  |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | C | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53   | A | НТМИ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                  |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                | ЕА05RL-B-3  |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                            | 3              |                                             | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111     | ПС 110 кВ Староминская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4ПЭ           | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№22192-03,1276-59    | А | ТПЛ-10-М        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                              |                |                                             | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | С | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН             | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00        | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                            | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 112     | ПС 110 кВ Шендзий<br>тяговая, ОРУ 110 кВ,<br>Ввод 110 кВ Т-1 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=150/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                            | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 113     | ПС 110 кВ Шендзий тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ Т-2    | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=150/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1   |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                            | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                    | 3           |                                      | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114     | ПС 110 кВ Шенджий<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.ШЖ-9  | ТТ          | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№51623-12    | A | ТОЛ-СЭЩ         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | C | ТОЛ-СЭЩ         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3  |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 115     | ПС 110 кВ Шенджий<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.ШЖ-2  | ТТ          | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№51623-12    | A | ТОЛ-СЭЩ         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | C | ТОЛ-СЭЩ         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RAL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 116     | ПС 110 кВ Шенджий<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№3690-73      | A | ТФН-35М         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |             |                                      | B | ТФН-35М         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | C | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | A | ЗНОМ-35-65      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | B | ЗНОМ-35-65      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                      | C | -               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3  |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3          |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117     | ПС 110 кВ Шенджий<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2               | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№3690-73             | А | ТФН-35М       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |            |                                             | В | ТФН-35М       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70          | А | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | В | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RL-B-3 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 118     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ Сухой порт | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=400/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |            |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                  | СЭТ-4ТМ.03 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 119     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ Абинская   | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=400/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |            |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |            |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                  | СЭТ-4ТМ.03 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                        | 3          |                                             | 4              |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ Крымская I цепь  | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=400/1<br>№23256-05           | A              | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                          |            |                                             | B              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | C              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | B              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | C              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                        | СЭТ-4ТМ.03 |                                             |                |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 121     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ Крымская II цепь | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=400/1<br>№23256-05           | A              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | B              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | C              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | B              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | C              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                        | СЭТ-4ТМ.03 |                                             |                |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 122     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ ГТ-ТЭЦ I цепь    | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№26813-06            | A              | ТРГ-110 II*   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | B              | ТРГ-110 II*   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | C              | ТРГ-110 II*   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | B              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             | C              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          | Счетчик    | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№36697-17           | СЭТ-4ТМ.03М.01 |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                          |            |                                             |                | -             | ЭНКС-2,<br>Рег. № 37328-15<br><br>Метроном-50М<br>Рег. №68916-17                             |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                     | 3              |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ ГТ-ТЭЦ 2 цепь | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№26813-06            | А | ТРГ-110 II*   | -                                                                                            | ЭНКС-2,<br>Рег. № 37328-15<br><br>Метроном-50М<br>Рег. №68916-17                              |
|         |                                                                       |                |                                             | В | ТРГ-110 II*   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | С | ТРГ-110 II*   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№36697-17                                     | СЭТ-4ТМ.03М.01 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 124     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ТП-1<br>110 кВ             | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                       |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                     | СЭТ-4ТМ.03     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 125     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ТП-2<br>110 кВ             | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                                     | СЭТ-4ТМ.03     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                        | 3          |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 126     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ОМВ<br>110 кВ | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=400/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№27524-04                        | СЭТ-4ТМ.03 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 127     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1             | ТТ         | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№51623-12           | А | ТОЛ-СЭЩ       | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | С | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№ 51621-12       | А | НАЛИ-СЭЩ      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RL-В-3 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 128     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.9             | ТТ         | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№51623-12           | А | ТОЛ-СЭЩ       | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                          |            |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | С | ТОЛ-СЭЩ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№ 51621-12       | А | НАЛИ-СЭЩ      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                          |            |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RL-В-3 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                     | 3            |                                       | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 129     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.3          | ТТ           | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№51623-12     | А | ТОЛ-СЭЩ     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                       |              |                                       | В | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | С | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№ 51621-12 | А | НАЛИ-СЭЩ    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-P1B-3 |                                       |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 130     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1 | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№3690-73       | А | ТФ3М-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                       |              |                                       | В | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | С | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70    | А | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | В | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | С | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-B-3   |                                       |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 131     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2 | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3690-73       | А | ТФ3М-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                       |              |                                       | В | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | С | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70    | А | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | В | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |              |                                       | С | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-B-3   |                                       |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3          |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 132     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-3            | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№3690-73             | А | ТФЗМ-35А-У1   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |            |                                                                       | В | ТФЗМ-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | А | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | В | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА05RL-B-3 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 133     | ПС 110 кВ Крымская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-4            | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№3690-73             | А | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | В | ТФЗМ-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | А | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | В | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | С | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА05RL-B-3 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 134     | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№27524-04      | СЭТ-4ТМ.03 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3          |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 135     | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |            |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№27524-04      | СЭТ-4ТМ.03 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 136     | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Ф.ПГ               | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№3690-73            | A | ТФН-35М       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | B | ТФН-35М       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА05RL-B-3 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 137     | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1         | ТТ         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№3690-73             | A | ТФН-35М       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | B | ТФН-35М       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН         | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |            |                                                                       | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА05RL-B-3 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                        | 3       |                                    | 4            |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 138 | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№3690-73    | А            | ТФН-35М    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                          |         |                                    | В            | ТФН-35М    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | А            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-B-3   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 139 | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.ТТ-2       | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№1276-59    | А            | ТПЛ-10     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                          |         |                                    | В            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С            | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А            | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В            |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С            |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-P1B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 140 | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.ТТ-4       | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№1856-63    | А            | ТВЛМ-10    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                          |         |                                    | В            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С            | ТВЛМ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А            | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В            |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С            |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-P1B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3                   |                                             | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141     | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.ТТ-5               | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№1276-59             | А | ТПЛ-10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                             | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | С | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69          | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                | ЕА05RL-P1B-3        |                                             |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 142     | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ                  | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№61432-15           | А | ТОГФ (П)   | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                             | В | ТОГФ (П)   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | С | ТОГФ (П)   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№60353-15 | А | НАМИ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | В | НАМИ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | С | НАМИ       |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 143     | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                  | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№61432-15           | А | ТОГФ (П)   | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                             | В | ТОГФ (П)   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | С | ТОГФ (П)   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№60353-15 | А | НАМИ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | В | НАМИ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | С | НАМИ       |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                        | 3       |                                    | 4            |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 144 | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Ф.ПГ       | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№3690-73   | A            | ТФН-35М    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                          |         |                                    | B            | ТФН-35М    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | C            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | B            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | C            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | EA05RL-P1B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 145 | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=200/5<br>№59982-15  | A            | ТГМ        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | B            | ТГМ        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | C            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | B            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | C            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | EA05RL-B-3   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 146 | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=200/5<br>№59982-15  | A            | ТГМ        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | B            | ТГМ        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | C            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | B            | ЗНОМ-35-65 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | C            | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | EA05RL-B-3   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                           | 3                 |                                      | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 147     | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДЦР-3    | ТТ                | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№3690-73      | А | ТФЗМ-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                             |                   |                                      | В | ТФЗМ-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | С | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | А | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | В | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | С | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                           | ЕА05RL-B-3        |                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 148     | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, Ф.ТТ-1        | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | А | ТОЛ-СЭЩ     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                             |                   |                                      | В | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | С | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А | НАЛИ-СЭЩ    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                           | А1805RAL-P4G-DW-4 |                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 149     | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Яч.№2, Ф.2 | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | А | ТОЛ-СЭЩ     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                             |                   |                                      | В | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | С | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А | НАЛИ-СЭЩ    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                             |                   |                                      | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                           | А1805RAL-P4G-DW-4 |                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                 | 3       |                                      | 4                 |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150 | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, Яч.5,<br>Ф.5        | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | А                 | ТОЛ-СЭЩ  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                      | В                 | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | С                 | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А                 | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | В                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | С                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RAL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 151 | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, яч.13,<br>ф.7 ЮТЗ-1 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | А                 | ТОЛ-СЭЩ  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                      | В                 | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | С                 | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А                 | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | В                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | С                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RAL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 152 | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, Ф.3                 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | А                 | ТОЛ-СЭЩ  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                      | В                 | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | С                 | ТОЛ-СЭЩ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А                 | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | В                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                      | С                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RAL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                              | 3       |                                      | 4                 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 153 | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, Ф.4              | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12    | A                 | ТОЛ-СЭЩ     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                |         |                                      | B                 | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | C                 | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A                 | НАЛИ-СЭЩ    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | B                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | C                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RAL-P4G-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 154 | ПС 110 кВ Протока тяговая,<br>РУ 27,5 кВ, Ввод 27,5 кВ Т-<br>2 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№3690-73     | A                 | ТФН-35М     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                |         |                                      | B                 | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | C                 | ТФН-35М     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | A                 | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | B                 | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | C                 | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | EA05RAL-B-3       |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 155 | ПС 110 кВ Протока тяговая,<br>РУ 27,5 кВ, Ф.ДПР                | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3690-73      | A                 | ТФЗМ-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                |         |                                      | B                 | ТФЗМ-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | C                 | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | A                 | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | B                 | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                      | C                 | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | EA05RL-B-3        |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                  | 3                  |                                  | 4 |           | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 156     | ПС 110 кВ Протока тяговая,<br>РУ 0,4 кВ, ф.ТСН-0,4 | ТТ                 | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№57218-14  | A | ТОП-0,66  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |                    |                                  | B | ТОП-0,66  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | C | ТОП-0,66  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН                 | -                                | A | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | B |           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | C |           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | EA05RL-B-4         |                                  |   |           |                                                                                              |                                                                                               |
| 157     | ПС 110 кВ Протока тяговая,<br>РУ 0,4 кВ, ф.СЦБ-1   | ТТ                 | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№71031-18 | A | T-0,66 У3 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | B | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | C | T-0,66 У3 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН                 | -                                | A | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | B |           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | C |           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                  | A1805RAL-P4GB-DW-4 |                                  |   |           |                                                                                              |                                                                                               |
| 158     | ПС 110 кВ Протока тяговая,<br>РУ 0,4 кВ, ф.СЦБ-2   | ТТ                 | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№36382-07 | A | T-0,66    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | B | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | C | T-0,66    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН                 | -                                | A | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | B |           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                    |                                  | C |           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | EA05RL-B-4         |                                  |   |           |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                           | 3       |                                             | 4                   |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 159 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-2 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№40088-08           | A                   | VAU-123  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                             |         |                                             | B                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | C                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№40088-08 | A                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | B                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | C                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06           | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 160 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-1 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№40088-08           | A                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | B                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | C                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№40088-08 | A                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | B                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | C                   | VAU-123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06           | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 161 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>ЗРУ 10 кВ, Ф.3                 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=50/5<br>№69606-17            | A                   | ТОЛ-НТЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | B                   | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | C                   | ТОЛ-НТЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12        | A                   | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | B                   |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | C                   |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-3    |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                           | 3       |                                      | 4                  |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 162 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>ЗРУ 10 кВ, Ф.5 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№22192-03     | A                  | ТПЛ-10-М   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                             |         |                                      | B                  | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | C                  | ТПЛ-10-М   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A                  | НАЛИ-СЭЩ   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | B                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | C                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RAL-P4GB-DW-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 163 | ПС Гайдук-тяговая, Ф-1-<br>10кВ             | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=600/5<br>№71808-18    | A                  | ТПЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | B                  | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | C                  | ТПЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A                  | НАЛИ-СЭЩ   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | B                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | C                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | EA05RL-B-3         |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 164 | ПС Гайдук-тяговая, Ф-8-<br>10кВ             | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=600/5<br>№71808-18    | A                  | ТПЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | B                  | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | C                  | ТПЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | A                  | НАМИ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | B                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             |         |                                      | C                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                             | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | EA05RL-B-3         |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                | 3       |                                         | 4          |              | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 165 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>РУ 0,4 кВ, Ф.ТСН-2  | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=1000/5<br>№22656-02      | A          | T-0,66       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                  |         |                                         | B          | T-0,66       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | C          | T-0,66       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | ТН      | КТ=-<br>КТН=<br>№-                      | A          | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | B          |              |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | C          |              |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97       | EA05RL-B-4 |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 166 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>РУ 0,4 кВ, Ф.ТСН-1  | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№28649-05       | A          | T-0,66       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | B          | T-0,66       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | C          | T-0,66       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | ТН      | КТ=-<br>КТН=<br>№-                      | A          | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | B          |              |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | C          |              |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97       | EA05RL-B-4 |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 167 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>РУ 27,5 кВ, Ф.ДЦР-1 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3689-73,3690-73 | A          | ТФ3М-35Б-ІУ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | B          | ТФ3М-35А-У1  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | C          | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70      | A          | ЗНОМ-35-65   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | B          | ЗНОМ-35-65   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                         | C          | -            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97       | EA05RL-B-3 |              |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3              |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 168     | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>РУ 27,5 кВ, Ф.ДПР-2                 | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =150/5<br>№3690-73             | A | ТФ3М-35А-У1   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                |                                                                       | B | ТФ3М-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА05RL-B-3     |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 169     | ПС 110 кВ Кореновская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =150/1<br>№60541-15           | A | ТБМО          | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                |                                                                       | B | ТБМО          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | C | ТБМО          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№14205-94 | A | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | B | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | C | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА02RALX-P3B-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 170     | ПС 110 кВ Кореновская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =150/1<br>№60541-15           | A | ТБМО          | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                |                                                                       | B | ТБМО          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | C | ТБМО          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№14205-94 | A | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | B | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                |                                                                       | C | НКФ-110-57 У1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97      | ЕА02RALX-P3B-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                   | 3                |                                            | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 171     | ПС 110 кВ Кореновская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1                     | ТТ               | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83            | А | ТЛК-10        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                     |                  |                                            | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | С | ТЛК-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07       | А | НАМИТ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                   | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 172     | ПС 110 кВ Кореновская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4                     | ТТ               | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№9143-83            | А | ТЛК-10        | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                     |                  |                                            | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | С | ТЛК-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07       | А | НАМИТ-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                   | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 173     | ПС 110 кВ Усть-Лабинская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05          | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                     |                  |                                            | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№1188-84 | А | НКФ110-83 У1  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | В | НКФ110-83 У1  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                  |                                            | С | НКФ110-83 У1  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                                   | EA02RALX-P3B-4   |                                            |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                   | 3              |                                                                      | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 174     | ПС 110 кВ Усть-Лабинская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05          | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                     |                |                                                                      | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№1188-84 | A | НКФ110-83 У1  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | B | НКФ110-83 У1  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | C | НКФ110-83 У1  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97         | EA02RALX-P3B-4 |                                                                      |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 175     | ПС 110 кВ Усть-Лабинская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1         | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№3690-73            | A | ТФ3М-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | B | ТФ3М-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70         | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97         | EA05RL-B-3     |                                                                      |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 176     | ПС 110 кВ Усть-Лабинская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2         | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№3690-73            | A | ТФ3М-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | B | ТФ3М-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70         | A | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | B | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                     |                |                                                                      | C | -             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97         | EA05RL-B-3     |                                                                      |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                 | 3           |                                    | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 177     | ПС 27,5 кВ Величковская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Ввод-1<br>27,5 кВ | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№3690-73    | A | ТФН-35М     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |             |                                    | B | ТФН-35М     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                 | EA05RAL-B-3 |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 178     | ПС 27,5 кВ Величковская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Ввод-2<br>27,5 кВ | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№19720-00   | A | ТВ          | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |             |                                    | B | ТВ          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                 | EA05RAL-B-3 |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 179     | ПС 27,5 кВ Величковская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1        | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№3690-73    | A | ТФ3М-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |             |                                    | B | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                 | EA05RL-B-3  |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                      | 3       |                                                                       | 4                    |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 180 | ПС 27,5 кВ Величковская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2             | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =150/5<br>№3690-73             | А                    | ТФЗМ-35А-У1   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                        |         |                                                                       | В                    | ТФЗМ-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | С                    | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | А                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | В                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | С                    | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-3           |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 181 | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ-<br>110 кВ ДМ-8     | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/1<br>№23256-05           | А                    | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                        |         |                                                                       | В                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | С                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | В                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | С                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | А1802RALXQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 182 | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ-<br>110 кВ Тверская | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/1<br>№23256-05           | А                    | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                        |         |                                                                       | В                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | С                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | В                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        |         |                                                                       | С                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                        | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | А1802RALXQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3                    |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 183     | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |                      |                                             | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                  | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 184     | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |                      |                                             | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                  | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 185     | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.КС-2               | ТТ                   | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2363-68             | A | ТПЛМ-10       | EA05RL-B-3                                                                                   |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | C | ТПЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | A | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | B |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                      |                                             | C |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  |                      |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                    | 3          |                                      | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 186     | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.КС-1 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2363-68      | А | ТПЛМ-10 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |            |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | С | ТПЛМ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 187     | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.ПГ   | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1261-59      | А | ТПОЛ-10 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |            |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | С | ТПОЛ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 188     | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№1276-59       | А | ТПЛ-10  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |            |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | С | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |            |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

### Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                               | 3           |                                    | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 189     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ввод 10<br>кВ Т-1 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№518-50     | А | ТПОФ       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                 |             |                                    | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | С | ТПОФ       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                               | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 190     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ввод 10<br>кВ Т-2 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№1261-59    | А | ТПОЛ-10    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                 |             |                                    | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | С | ТПОЛ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                               | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 191     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-4               | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59    | А | ТПЛ-10     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                 |             |                                    | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | С | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                 |             |                                    | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                               | ЕА05RL-B-3  |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                  | 3          |                                    | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 192     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-ПП | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№1261-59   | А | ТПОЛ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |            |                                    | В | ТПОЛ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | С | ТПОЛ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 193     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-6  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№2363-68    | А | ТПЛМ-10    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |            |                                    | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | С | ТПЛМ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 194     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф-7  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2363-68    | А | ТПЛМ-10    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |            |                                    | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | С | ТПЛМ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |            |                                    | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                           | 3          |                                         | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 195     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                         | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2363-68,1276-59 | А | ТПЛМ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                             |            |                                         | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | С | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69      | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                           | ЕА05RL-B-3 |                                         |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 196     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, ЗРУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                         | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59         | А | ТПЛ-10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                             |            |                                         | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | С | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69      | А | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                           | ЕА05RL-B-3 |                                         |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 197     | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, Ввод-0,4 кВ ТМ-<br>160 (10/0,4 кВ) МСП-7 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№17551-03        | А | Т-0,66 УЗ  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                             |            |                                         | В | Т-0,66 УЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | С | Т-0,66 УЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             | ТН         | -                                       | А | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                             |            |                                         | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                           | ЕА05RL-B-4 |                                         |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3                   |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 198     | ПС 110 кВ Навагинская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ                  | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№15651-12           | A | TG 145        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                             | B | TG 145        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | C | TG 145        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11                                | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 199     | ПС 110 кВ Навагинская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                  | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№15651-12           | A | TG 145        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                             | B | TG 145        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | C | TG 145        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11                                | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 200     | ПС 110 кВ Навагинская<br>тяговая, РУ 10 кВ, яч.2, Ф.2            | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59             | A | ТПЛ-10        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                     |                                             | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | C | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                  | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | A | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | B |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                     |                                             | C |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                | EA05RL-B-3          |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                             | 3          |                                      | 4 |          | 5                         | 6                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|----------|---------------------------|-------------------------|
| 201     | ПС 110 кВ Навагинская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф. Хутор<br>Навагинский (Ф.1 Село<br>Навагинская) | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№22192-03      | А | ТПЛ-10-М |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | В | -        |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | С | ТПЛ-10-М |                           |                         |
|         |                                                                                               | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10  |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | В |          |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | С |          |                           |                         |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                                             | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                           |                         |
| 202     | ПС 110 кВ Навагинская<br>тяговая, РУ 10 кВ,<br>Ф.Плавка гололеда (ПГ)                         | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№1261-59     | А | ТПОЛ-10  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12 |
|         |                                                                                               |            |                                      | В | -        |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | С | ТПОЛ-10  |                           |                         |
|         |                                                                                               | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10  |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | В |          |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | С |          |                           |                         |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                                             | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                           |                         |
| 203     | ПС 110 кВ Навагинская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                                             | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1856-63      | А | ТВЛМ-10  |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | В | -        |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | С | ТВЛМ-10  |                           |                         |
|         |                                                                                               | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10  |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | В |          |                           |                         |
|         |                                                                                               |            |                                      | С |          |                           |                         |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                                             | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                           |                         |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                               | 3          |                                                         | 4                   |                                   | 5                                                                                            | 6                                                                                             |   |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 204     | ПС 110 кВ Навагинская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ               | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2363-68                         | А                   | ТПЛМ-10                           | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | В                   | -                                 |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | С                   | ТПЛМ-10                           |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87                    | А                   | НАМИ-10                           |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | В                   |                                   |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | С                   |                                   |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                               | ЕА05RL-B-3 |                                                         |                     |                                   |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
| 205     | ПС 110 кВ Гойтх тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-2      | ТТ         | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№30489-09                       | А                   | TG 145                            |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | В                   | TG 145                            |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | С                   | TG 145                            |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03             | А                   | НАМИ-110 УХЛ1                     |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | В                   | НАМИ-110 УХЛ1                     |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | С                   | НАМИ-110 УХЛ1                     |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 | Счетчик    | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11                       | А1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                   |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 | 206        | ПС 110 кВ Гойтх тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ Т-1 | ТТ                  | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№30489-09 |                                                                                              |                                                                                               | А | TG 145 |
|         |                                                                 |            |                                                         |                     |                                   |                                                                                              |                                                                                               | В | TG 145 |
| С       | TG 145                                                          |            |                                                         |                     |                                   |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
| ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03, 24218-03, 24218-08 |            |                                                         | А                   | НАМИ-110 УХЛ1                     |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | В                   | НАМИ-110 УХЛ1                     |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
|         |                                                                 |            |                                                         | С                   | НАМИ-110 УХЛ1                     |                                                                                              |                                                                                               |   |        |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11                               |            |                                                         | А1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                   |                                                                                              |                                                                                               |   |        |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                     | 3          |                                      | 4 |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207     | ПС 110 кВ Гойтх тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.1 пос. Горный | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№15128-03    | А | ТОЛ 10-I | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                       |            |                                      | В | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | С | ТОЛ 10-I |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | В |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | С |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 208     | ПС 110 кВ Гойтх тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2             | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№814-53        | А | ТПФМ-10  | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                       |            |                                      | В | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | С | ТПФМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | В |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | С |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 209     | ПС 110 кВ Гойтх тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.3 пос. Горный | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№1276-59      | А | ТПЛ-10   | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                       |            |                                      | В | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | С | ТПЛ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       | ТН         | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | В |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                       |            |                                      | С |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                     | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                           | 3       |                                             | 4              |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 210 | ПС 110 кВ Гойтх тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2363-68             | А              | ТПЛМ-10       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                             |         |                                             | В              | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | С              | ТПЛМ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А              | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | В              |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | С              |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-3     |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 211 | ПС 110 кВ Гойтх тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№1276-59              | А              | ТПЛ-10        | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                             |         |                                             | В              | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | С              | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А              | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | В              |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | С              |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-3     |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 212 | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-2 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05           | А              | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                             |         |                                             | В              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | С              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | В              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             |         |                                             | С              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                             | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97           | ЕА02RALX-P3B-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                                                     | 3              |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 213     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-1                                                           | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                           | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 214     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Туапсе тяговая - Гойтх<br>тяговая с отпайкой на ПС<br>Водозабор | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                           | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 215     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, КВЛ 110 кВ<br>Шепси - Туапсе тяговая с<br>отпайкой на ПС Терминал            | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                       |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                           | ЕА02RALX-РЗВ-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                                                             | 3              |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 216     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, КВЛ 110 кВ<br>Туапсинский НПЗ - Туапсе<br>тяговая с отпайкой на ПС<br>Терминал       | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                                   | ЕА02RALX-P3B-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 217     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Туапсе тяговая - Туапсе                                                 | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                                   | ЕА02RALX-P3B-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 218     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Кривенковская тяговая -<br>Туапсе тяговая с отпайкой<br>на ПС Водозабор | ТТ             | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | A | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | B | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | C | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               | ТН             | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                                                               |                |                                                                       | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                                                                   | ЕА02RALX-P3B-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                       | 3             |                                   | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 219     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.12              | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1261-02   | А | ТПОЛ 10 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                         |               |                                   | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | С | ТПОЛ 10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53 | А | НТМИ-6  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                       | ЕА05RL-B-3    |                                   |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 220     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>КРУН 6 кВ К-59, яч.3, Ф.12 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№9143-06   | А | ТЛК-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | С | ТЛК-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53 | А | НТМИ-6  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                       | ЕА05RL-B-3    |                                   |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 221     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.СВ              | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№1261-02   | А | ТПОЛ 10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | С | ТПОЛ 10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53 | А | НТМИ-6  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                         |               |                                   | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                       | ЕА05RAL-P1B-4 |                                   |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                             | 3       |                                    | 4                 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------|---------|------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 222 | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.ПГ №5 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№1261-02    | А                 | ТПОЛ 10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                               |         |                                    | В                 | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | С                 | ТПОЛ 10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53  | А                 | НТМИ-6      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | В                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | С                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07  | ЕА05RL-P1B-3      |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 223 | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.3    | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№44701-10  | А                 | ТПЛ-СВЭЛ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | В                 | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | С                 | ТПЛ-СВЭЛ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53 | А                 | НТМИ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | В                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | С                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06  | А1805RL-P4GB-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 224 | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.4    | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№70109-17  | А                 | ТПЛ-СВЭЛ    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | В                 | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | С                 | ТПЛ-СВЭЛ    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53 | А                 | НТМИ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | В                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                    | С                 |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06  | А1805RL-P4GB-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                 | 3            |                                    | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 225     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>КРУН 6 кВ К-59, Ф.15 | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№9143-06    | А | ТЛК-10  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                   |              |                                    | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | С | ТЛК-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53  | А | НТМИ-6  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                 | ЕА05RL-B-3   |                                    |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 226     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.ПГ №8    | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№2473-69   | А | ТЛМ-10  | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                   |              |                                    | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | С | ТЛМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53 | А | НТМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                 | ЕА05RL-P1B-3 |                                    |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 227     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.ТТ-8      | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№814-53     | А | ТПФМ-10 | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                   |              |                                    | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | С | ТПФМ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53  | А | НТМИ-6  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                   |              |                                    | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                 | ЕА05RL-B-3   |                                    |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                    | 3          |                                   | 4 |         | 5                           | 6                              |
|---------|------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---|---------|-----------------------------|--------------------------------|
| 228     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.ТТ-6         | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№1276-59   | А | ТПЛ-10  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03   | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12        |
|         |                                                      |            |                                   | В | -       |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | С | ТПЛ-10  |                             |                                |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53 | А | НТМИ-6  |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | В |         |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | С |         |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3 |                                   |   |         |                             |                                |
| 229     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф-10 6 кВ      | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1261-02   | А | ТПОЛ 10 | RTU-327<br>Пер.№41907-09    | ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14       |
|         |                                                      |            |                                   | В | -       |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | С | ТПОЛ 10 |                             |                                |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53 | А | НТМИ-6  |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | В |         |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | С |         |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-3 |                                   |   |         |                             |                                |
| 230     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.ТП-71 Ввод-2 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1261-02   | А | ТПОЛ 10 | ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                      |            |                                   | В | -       |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | С | ТПОЛ 10 |                             |                                |
|         |                                                      | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53 | А | НТМИ-6  |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | В |         |                             |                                |
|         |                                                      |            |                                   | С |         |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-4 |                                   |   |         |                             |                                |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                    | 3           |                                    | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 231     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.ТП-71 Ввод-1 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№2363-68    | A | ТПЛМ-10 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |             |                                    | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | C | ТПЛМ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53  | A | НТМИ-6  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | B |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | C |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RL-B-4  |                                    |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 232     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.ПЭ-1        | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№1276-59    | A | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | C | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53 | A | НТМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | B |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | C |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 233     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.ПЭ-2        | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№2473-05    | A | ТЛМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | C | ТЛМ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53 | A | НТМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | B |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |             |                                    | C |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                    | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3              |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 234     | ПС 110 кВ Туапсе тяговая,<br>РУ 6 кВ, Ф.7 ЖД КРУН                  | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№1276-59             | А | ТПЛ-10        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |                |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | С | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН             | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№831-53           | А | НТМИ-6        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RL-P1B-3   |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 235     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 236     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                     | 3           |                                          | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 237     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, СЩ 0,22 кВ, Ф.В/Ч<br>связи        | ТТ          | -                                        | A | -       | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                       |             |                                          | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | C | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН          | -                                        | A | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | B |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | C |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                     | EA05RL-B-4  |                                          |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 238     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, РУ 35 кВ, ВЛ 35 кВ<br>Пшехская    | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№19720-06         | A | TB      | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                       |             |                                          | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | C | TB      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=35000/√3/100/√3<br>№912-54 | A | ЗНОМ-35 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | B | ЗНОМ-35 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | C | ЗНОМ-35 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                     | EA05RL-B-3  |                                          |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 239     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, РУ 35 кВ, ВЛ 35 кВ<br>Птицесовхоз | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3690-73          | A | ТФН-35М | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                       |             |                                          | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | C | ТФН-35М |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=35000/√3/100/√3<br>№912-54 | A | ЗНОМ-35 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | B | ЗНОМ-35 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |             |                                          | C | ЗНОМ-35 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                     | EA05RAL-B-3 |                                          |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                  | 3             |                                    | 4 |           | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 240     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, КРУН 6 кВ, Ф-1 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№1261-59   | А | ТПОЛ-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |               |                                    | В | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | С | ТПОЛ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№2611-70 | А | НТМИ-6-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | В |           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | С |           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | ЕА05RL-B-3    |                                    |   |           |                                                                                              |                                                                                               |
| 241     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, КРУН 6 кВ, Ф-6 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1261-59    | А | ТПОЛ-10   | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |               |                                    | В | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | С | ТПОЛ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№2611-70 | А | НТМИ-6-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | В |           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | С |           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | ЕА05RL-B-3    |                                    |   |           |                                                                                              |                                                                                               |
| 242     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, КРУН 6 кВ, Ф-7 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59    | А | ТПЛ-10    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |               |                                    | В | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | С | ТПЛ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№2611-70 | А | НТМИ-6-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | В |           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |               |                                    | С |           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                  | ЕА05RAL-P1B-4 |                                    |   |           |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                   | 3           |                                    | 4 |           | 5                           | 6                              |
|---------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|---|-----------|-----------------------------|--------------------------------|
| 243     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, КРУН 6 кВ, Ф-5  | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№2363-68    | А | ТПЛМ-10   | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03   | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12        |
|         |                                                     |             |                                    | В | -         |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | С | ТПЛМ-10   |                             |                                |
|         |                                                     | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№2611-70 | А | НТМИ-6-66 |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | В |           |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | С |           |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RL-B-3  |                                    |   |           |                             |                                |
| 244     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, КРУН 6 кВ, Ф-8  | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№1856-63     | А | ТВЛМ-10   | RTU-327<br>Пер.№41907-09    | ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14       |
|         |                                                     |             |                                    | В | -         |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | С | ТВЛМ-10   |                             |                                |
|         |                                                     | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№2611-70 | А | НТМИ-6-66 |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | В |           |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | С |           |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RL-B-3  |                                    |   |           |                             |                                |
| 245     | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, КРУН 6 кВ, Ф-10 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=40/5<br>№1276-59     | А | ТПЛ-10    | ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                     |             |                                    | В | -         |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | С | ТПЛ-10    |                             |                                |
|         |                                                     | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№2611-70 | А | НТМИ-6-66 |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | В |           |                             |                                |
|         |                                                     |             |                                    | С |           |                             |                                |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |           |                             |                                |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                              | 3       |                                             | 4                   |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 246 | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, Ф.ПЭ-2 0,22 кВ             | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№1276-59             | А                   | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | В                   | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | С                   | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | -                                           | А                   | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | В                   |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | С                   |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-4          |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 247 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=200/1<br>№23256-05           | А                   | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                |         |                                             | В                   | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | С                   | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А                   | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | В                   | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | С                   | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | А1802RALQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 248 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-3 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=150/1<br>№23256-05           | А                   | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | В                   | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | С                   | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А                   | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | В                   | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                             | С                   | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | А1802RALQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                                       | 3       |                                                                       | 4                    |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 249 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2                          | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =150/1<br>№23256-05           | A                    | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | B                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | C                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | B                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | C                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 250 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 35 кВ, ВЛ 35 кВ<br>Курганная-тяговая -<br>Бройлерная | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№3690-73,17552-06    | A                    | ТФН-35М       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | B                    | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | C                    | ТФМ-35-П      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№912-70    | A                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | B                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | C                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | EA05RL-B-3           |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 251 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 35 кВ, ВЛ 35 кВ<br>Курганная-тяговая - МОК           | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№3690-73,17552-06    | A                    | ТФЗМ-35А-У1   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | B                    | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | C                    | ТФМ-35-П      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№912-70    | A                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | B                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         |         |                                                                       | C                    | ЗНОМ-35-65    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | EA05RL-B-3           |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3           |                                      | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 252     | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-10<br>(Сахарный завод) | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1261-59      | A | ТПОЛ-10         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | C | ТПОЛ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RAL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 253     | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-К12                    | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№22192-03     | A | ТПЛ-10-М        | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | C | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RL-B-3  |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 254     | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-18<br>(Сахарный завод) | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59      | A | ТПЛ-10          | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                    |             |                                      | B | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | C | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | B |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                    |             |                                      | C |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RL-B-3  |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                               | 3          |                                      | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 255     | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.К-2 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№1276-59      | А | ТПЛ-10          | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                 |            |                                      | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | С | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97               | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 256     | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.К-6 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№22192-03     | А | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | С | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97               | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 257     | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.К-8 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№22192-03     | А | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | С | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |            |                                      | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97               | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                             | 3       |                                      | 4                |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 258 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.К-14              | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№1276-59      | A                | ТПЛ-10          | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                               |         |                                      | B                | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | C                | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A                | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | B                |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | C                |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-3       |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 259 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-20<br>ООО Выбор С | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№22192-07     | A                | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | B                | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | C                | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A                | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | B                |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | C                |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | А1805RL-P4G-DW-3 |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 260 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4 ЖД<br>Узел      | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№1276-59       | A                | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | B                | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | C                | ТПЛ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | A                | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | B                |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               |         |                                      | C                |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                               | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-3       |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                                                     | 3       |                                             | 4                    |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 261 | ПС 110 кВ Курганная<br>тяговая, ЩСН 0,4 кВ, КЛ<br>0,4 кВ Лаб. узел связи                              | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№22656-02             | A                    | Т-0,66        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                                                       |         |                                             | B                    | Т-0,66        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | C                    | Т-0,66        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       | ТН      | -                                           | A                    | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | B                    |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | C                    |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-4           |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 262 | ПС 110 кВ Куринская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ Тверская -<br>Куринская тяговая              | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=300/1<br>№23256-05           | A                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | B                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | C                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | B                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | C                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06           | А1802RALXQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 263 | ПС 110 кВ Куринская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, ВЛ<br>110 кВ Куринская тяговая -<br>Кривенковская тяговая | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=300/1<br>№23256-05           | A                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | B                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | C                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | B                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       |         |                                             | C                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                       | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06           | А1802RALXQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                             | 3          |                                      | 4 |                 | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 264     | ПС 110 кВ Куринская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, ПГ,<br>Ввод 10 кВ | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№2473-00     | А | ТЛМ-10          | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                               |            |                                      | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | С | ТЛМ-10          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                             | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 265     | ПС 110 кВ Куринская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-3                 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59      | А | ТПЛУ-10         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                               |            |                                      | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | С | ТПЛУ-10         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                             | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| 266     | ПС 110 кВ Куринская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-2                 | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№22192-03      | А | ТПЛ-10-М        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                               |            |                                      | В | -               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | С | ТПЛ-10-М        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | В |                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |            |                                      | С |                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                             | ЕА05RL-B-3 |                                      |   |                 |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                  | 3                    |                                             | 4 |                 | 5                         | 6                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| 267     | ПС 110 кВ Куринская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                    | ТТ                   | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№1276-59              | А | ТПЛ-10          |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | -               |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | ТПЛ-10          |                           |                         |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00        | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | В |                 |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | С |                 |                           |                         |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RL-B-3           |                                             |   |                 |                           |                         |
| 268     | ПС 110 кВ Куринская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                    | ТТ                   | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№814-53              | А | ТПФМ-10         | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12 |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | -               |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | ТПФМ-10         |                           |                         |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00        | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | В |                 |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | С |                 |                           |                         |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                                  | ЕА05RL-B-3           |                                             |   |                 |                           |                         |
| 269     | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=50/1<br>№23256-05            | А | ТБМО-110 УХЛ1   |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | ТБМО-110 УХЛ1   |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | ТБМО-110 УХЛ1   |                           |                         |
|         |                                                                    | ТН                   | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1   |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1   |                           |                         |
|         |                                                                    |                      |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1   |                           |                         |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                  | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |                 |                           |                         |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                       | 3       |                                                                       | 4                    |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 270 | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2      | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =50/1<br>№23256-05            | A                    | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                    | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | A                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                    | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 271 | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ,<br>Ф.Плавка гололеда (ПГ) | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№1261-59            | A                    | ТПОЛ-10       | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                    | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                    | ТПОЛ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№831-69          | A                    | НТМИ-10-66    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                    |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                    |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-3           |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 272 | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1<br>Плодосовхоз        | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№1276-59             | A                    | ТПЛУ-10       | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                    | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                    | ТПЛУ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№831-69          | A                    | НТМИ-10-66    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                    |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                    |               |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | ЕА05RL-B-3           |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                | 3       |                                    | 4          |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 273 | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4                | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№2363-68    | А          | ТПЛМ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                  |         |                                    | В          | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | С          | ТПЛМ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А          | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | В          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | С          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 274 | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.5<br>Зверосовхоз | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59    | А          | ТПЛУ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | В          | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | С          | ТПЛУ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А          | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | В          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | С          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 275 | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.7                | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59    | А          | ТПЛУ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | В          | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | С          | ТПЛУ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А          | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | В          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  |         |                                    | С          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                   | 3          |                                    | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 276     | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.11  | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№2363-68    | A | ТПЛМ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                     |            |                                    | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | C | ТПЛМ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | B |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | C |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 277     | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.6   | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№1276-59     | A | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | C | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | B |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | C |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 278     | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ | ТТ         | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№1276-59     | A | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | C | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     | ТН         | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | B |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |            |                                    | C |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RL-B-3 |                                    |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                   | 3              |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 279     | ПС 110 кВ Кривенковская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№1276-59              | А | ТПЛ-10        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                     |                |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | С | ТПЛ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     | ТН             | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69          | А | НТМИ-10-66    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 280     | ПС 110 кВ Ханская, ОРУ<br>110 кВ, Ввод 110 кВ Т-1   | ТТ             | КТ=0,2S<br>КТТ=50/5<br>№36672-08            | А | ТГФМ-110 II*  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                     |                |                                             | В | ТГФМ-110 II*  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | С | ТГФМ-110 II*  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА02RALX-P3B-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 281     | ПС 110 кВ Ханская, РУ 10<br>кВ, Ф-10 (Г)            | ТТ             | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№2473-69             | А | ТЛМ-10        | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                     |                |                                             | В | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | С | ТЛМ-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     | ТН             | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87        | А | НАМИ-10       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                     |                |                                             | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                   | ЕА05RL-B-3     |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                      | 3           |                                      | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 282     | ПС 110 кВ Ханская, РУ 10<br>кВ, Ф-ХТ-1 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59      | А | ТПЛ-10  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                        |             |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | С | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        | ТН          | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97      | ЕА05RAL-B-3 |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 283     | ПС 110 кВ Ханская, РУ 10<br>кВ, Ф-ХТ-3 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№2363-68      | А | ТПЛМ-10 | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                        |             |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | С | ТПЛМ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        | ТН          | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97      | ЕА05RAL-B-3 |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 284     | ПС 110 кВ Ханская, РУ 10<br>кВ, Ф-ХТ-5 | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№1276-59      | А | ТПЛ-10  | RTU-327<br>Пер.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                        |             |                                      | В | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | С | ТПЛ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        | ТН          | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А | НАМИ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | В |         |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                        |             |                                      | С |         |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97      | ЕА05RAL-B-3 |                                      |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                             | 3                |                                                                      | 4 |                         | 5                           | 6                              |
|---------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 285     | ПС 110 кВ Ханская, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                            | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№7069-07            | А | ТОЛ-10                  | RTU-327<br>Пер.№ 19495-03   | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12        |
|         |                                                               |                  |                                                                      | В | -                       |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | С | ТОЛ-10                  |                             |                                |
|         |                                                               | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№11094-87       | А | НАМИ-10                 |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | В |                         |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | С |                         |                             |                                |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97   | ЕА05RL-B-3       |                                                                      |   |                         |                             |                                |
| 286     | ПС 110 кВ Ханская, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                            | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№7069-07            | А | ТОЛ-10                  | RTU-327<br>Пер.№41907-09    | ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14       |
|         |                                                               |                  |                                                                      | В | -                       |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | С | ТОЛ-10                  |                             |                                |
|         |                                                               | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№11094-87       | А | НАМИ-10                 |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | В |                         |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | С |                         |                             |                                |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97   | ЕА05RL-B-3       |                                                                      |   |                         |                             |                                |
| 287     | ПС 35 кВ Мацеста тяговая,<br>РУ 35 кВ, ВЛ 35 кВ<br>Мацеста-II | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№35056-07          | А | КСОН (4МС7)             | ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                                               |                  |                                                                      | В | КСОН (4МС7)             |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | С | КСОН (4МС7)             |                             |                                |
|         |                                                               | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№35057-07 | А | ГБЕ12-40,5 (4МТ12-40,5) |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | В | ГБЕ12-40,5 (4МТ12-40,5) |                             |                                |
|         |                                                               |                  |                                                                      | С | ГБЕ12-40,5 (4МТ12-40,5) |                             |                                |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06   | А1802RL-P4G-DW-4 |                                                                      |   |                         |                             |                                |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                             | 3                |                                                                      | 4 |                         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 288     | ПС 35 кВ Магистральная,<br>РУ 35 кВ, ВЛ 35 кВ<br>Магистраль-1 | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№35056-07          | A | KSOH (4MC7)             | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                               |                  |                                                                      | B | KSOH (4MC7)             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | C | KSOH (4MC7)             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =35000/√3/100/√3<br>№35057-07 | A | GBE12-40,5 (4MT12-40,5) |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | B | GBE12-40,5 (4MT12-40,5) |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | C | GBE12-40,5 (4MT12-40,5) |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06   | A1802RL-P4G-DW-4 |                                                                      |   |                         |                                                                                              |                                                                                               |
| 289     | ПС 35 кВ Магистральная,<br>РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                    | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =50/5<br>№25433-08            | A | ТЛО-10                  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                               |                  |                                                                      | B | -                       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | C | ТЛО-10                  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№3344-08  | A | ЗНОЛ.06                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | B | ЗНОЛ.06                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | C | ЗНОЛ.06                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06   | A1805RL-P4G-DW-3 |                                                                      |   |                         |                                                                                              |                                                                                               |
| 290     | ПС 35 кВ Магистральная,<br>РУ 10 кВ, Ф.3                      | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№25433-08           | A | ТЛО-10                  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                               |                  |                                                                      | B | -                       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | C | ТЛО-10                  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№3344-08  | A | ЗНОЛ.06                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | B | ЗНОЛ.06                 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                               |                  |                                                                      | C | ЗНОЛ.06                 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06   | A1805RL-P4G-DW-3 |                                                                      |   |                         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                    | 3                  |                                             | 4 |         | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 291     | ПС 35 кВ Магистра тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.ПЭ-2 яч. №8 10<br>кВ (Ф.4) | ТТ                 | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№25433-08             | A | ТЛО-10  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                      |                    |                                             | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | C | ТЛО-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№3344-08   | A | ЗНОЛ.06 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | B | ЗНОЛ.06 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | C | ЗНОЛ.06 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                                    | A1805RL-P4G-DW-3   |                                             |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 292     | ПС 35 кВ Магистра тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                        | ТТ                 | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№25433-08             | A | ТЛО-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | B | -       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | C | ТЛО-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№3344-08   | A | ЗНОЛ.06 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | B | ЗНОЛ.06 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | C | ЗНОЛ.06 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                                    | A1805RL-P4G-DW-3   |                                             |   |         |                                                                                              |                                                                                               |
| 293     | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-2           | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=1000/5<br>№22440-07          | A | ТВГ-110 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | B | ТВГ-110 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | C | ТВГ-110 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№15852-06 | A | СРА 123 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | B | СРА 123 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                      |                    |                                             | C | СРА 123 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                    | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                             |   |         |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                          | 3       |                                                                       | 4                  |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 294 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-1 | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№22440-07          | A                  | ТВГ-110  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                            |         |                                                                       | B                  | ТВГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | C                  | ТВГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№15852-06 | A                  | СПА 123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | B                  | СПА 123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | C                  | СПА 123  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 295 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.А-301              | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№25433-08           | A                  | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | B                  | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | C                  | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№16687-07        | A                  | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | B                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | C                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1805RAL-P4G-DW-3  |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 296 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, 2сш 10 кВ,<br>Ф.ЦРП  | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =400/5<br>№25433-11            | A                  | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | B                  | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | C                  | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№16687-07        | A                  | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | B                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            |         |                                                                       | C                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                            | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1805RAL-P4G-DW-3  |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                         | 3                 |                                      | 4 |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 297     | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, 1сш 10 кВ,<br>Ф.ЦРП | ТТ                | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№25433-11     | А | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                           |                   |                                      | В | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | С | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН                | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | В |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | С |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                         | A1805RAL-P4G-DW-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 298     | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.4ПЭ               | ТТ                | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№25433-08     | А | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                           |                   |                                      | В | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | С | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН                | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | В |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | С |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                         | A1805RAL-P4G-DW-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 299     | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2 Вокзал          | ТТ                | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№25433-11     | А | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                           |                   |                                      | В | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | С | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН                | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | В |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                   |                                      | С |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                         | A1805RAL-P4G-DW-3 |                                      |   |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                | 3       |                                      | 4                 |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 300 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.3ПЭ      | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№25433-08     | А                 | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                  |         |                                      | В                 | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | С                 | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                 | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | В                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | С                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RAL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 301 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.1 Вокзал | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№25433-11     | А                 | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | В                 | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | С                 | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                 | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | В                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | С                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3  |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 302 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.6ПЭ      | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№25433-08     | А                 | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | В                 | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | С                 | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                 | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | В                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  |         |                                      | С                 |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RAL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                            | 3       |                                             | 4                  |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 303 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                  | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№25433-08            | А                  | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                              |         |                                             | В                  | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | С                  | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07        | А                  | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | В                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | С                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06           | A1805RL-P4G-DW-3   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 304 | ПС 110 кВ Адлер тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                  | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№25433-08            | А                  | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                              |         |                                             | В                  | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | С                  | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№16687-07        | А                  | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | В                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | С                  |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06           | A1805RAL-P4G-DW-3  |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 305 | ПС 110 кВ Дагомыс<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=150/5<br>№49201-12           | А                  | ТРГ-110  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                              |         |                                             | В                  | ТРГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | С                  | ТРГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№29695-08 | А                  | СРТf 123 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | В                  | СРТf 123 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                             | С                  | СРТf 123 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                            | 3       |                                                                       | 4                  |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306 | ПС 110 кВ Дагомыс<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =150/5<br>№49201-12           | A                  | ТРГ-110     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                              |         |                                                                       | B                  | ТРГ-110     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | C                  | ТРГ-110     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№29695-08 | A                  | СРТf 123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | B                  | СРТf 123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | C                  | СРТf 123    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 307 | ПС 110 кВ Дагомыс<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.3                  | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =150/5<br>№25433-11           | A                  | ТЛО-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | B                  | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | C                  | ТЛО-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№47583-11  | A                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | B                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | C                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-3   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 308 | ПС 110 кВ Дагомыс<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4                  | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =50/5<br>№25433-11            | A                  | ТЛО-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | B                  | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | C                  | ТЛО-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№47583-11  | A                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | B                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              |         |                                                                       | C                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                              | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-3   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                 | 3                  |                                             | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 309     | ПС 110 кВ Дагомыс<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ                     | ТТ                 | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№25433-11           | A | ТЛО-10        | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |                    |                                             | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | C | ТЛО-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№47583-11  | A | ЗНОЛП-ЭК-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | B | ЗНОЛП-ЭК-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | C | ЗНОЛП-ЭК-10   |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                 | A1805RL-P4G-DW-3   |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 310     | ПС 110 кВ Дагомыс<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                     | ТТ                 | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№25433-11           | A | ТЛО-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | B | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | C | ТЛО-10        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№47583-11  | A | ЗНОЛП-ЭК-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | B | ЗНОЛП-ЭК-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | C | ЗНОЛП-ЭК-10   |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                 | A1805RL-P4G-DW-3   |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 311     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№49201-12           | A | ТРГ-110       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | B | ТРГ-110       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | C | ТРГ-110       |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                 | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№24218-08 | A | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | B | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                             | C | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                 | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                 | 3                  |                                                                       | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 312     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ                 | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/1<br>№49201-12           | A | ТРГ-110    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | B | ТРГ-110    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | C | ТРГ-110    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                 | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№15852-06 | A | СПА 72-550 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | B | СПА 72-550 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | C | СПА 72-550 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06       | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 313     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.3                  | ТТ                 | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№25433-08           | A | ТЛО-10     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | C | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                 | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№16687-07        | A | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | B |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | C |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06       | A1805RL-P4G-DW-3   |                                                                       |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 314     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.4                  | ТТ                 | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№25433-08           | A | ТЛО-10     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | C | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   | ТН                 | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№16687-07        | A | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | B |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                   |                    |                                                                       | C |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06       | A1805RL-P4G-DW-3   |                                                                       |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                         | 3                |                                      | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 315     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.5 ПГ       | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=400/5<br>№25433-08    | А | ТЛО-10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                           |                  |                                      | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | С | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                         | A1805RL-P4G-DW-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 316     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.6<br>(Быт) | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№25433-08    | А | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | С | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                         | A1805RL-P4G-DW-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 317     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ        | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№25433-08    | А | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | С | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                           |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                         | A1805RL-P4G-DW-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3                  |                                             | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 318     | ПС 110 кВ Якорная Щель<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ               | ТТ                 | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№25433-08           | A | ТЛО-10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                    |                                             | B | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | C | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07        | A | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | B |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | C |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                                | A1805RL-P4G-DW-3   |                                             |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 319     | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№49201-12           | A | ТРГ-110    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                    |                                             | B | ТРГ-110    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | C | ТРГ-110    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                 | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№15852-06 | A | CPA 123    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | B | CPA 123    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | C | CPA 123    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                             |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 320     | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№49201-12           | A | ТРГ-110    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                    |                                             | B | ТРГ-110    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | C | ТРГ-110    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                 | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№15852-06 | A | CPA 123    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | B | CPA 123    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                    |                                             | C | CPA 123    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                                | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                             |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                               | 3       |                                      | 4                |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 321 | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-4 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=400/5<br>№25433-08    | А                | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                 |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 322 | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-3 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=400/5<br>№25433-08    | А                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 323 | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-6 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№25433-08    | А                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                  | 3       |                                      | 4                |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 324 | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-7 ПГ | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=800/5<br>№25433-08    | А                | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                    |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 325 | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф-8 ПГ | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=600/5<br>№25433-08    | А                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 326 | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ  | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=30/5<br>№25433-11     | А                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                          | 3                  |                                             | 4 |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 327     | ПС 110 кВ Лазаревская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ          | ТТ                 | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№25433-08           | A | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                            |                    |                                             | B | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | C | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07        | A | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | B |          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | C |          |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                          | A1805RL-P4G-DW-3   |                                             |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 328     | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-2 | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№49201-12           | A | ТРГ-110  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                            |                    |                                             | B | ТРГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | C | ТРГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            | ТН                 | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№15852-06 | A | CPA 123  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | B | CPA 123  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | C | CPA 123  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                          | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                             |   |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 329     | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-1 | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=100/1<br>№49201-12           | A | ТРГ-110  | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                            |                    |                                             | B | ТРГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | C | ТРГ-110  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            | ТН                 | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№15852-06 | A | CPA 123  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | B | CPA 123  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                            |                    |                                             | C | CPA 123  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                          | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                             |   |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                          | 3                |                                      | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 330     | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.16 | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№30709-08    | А | ТЛП-10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                            |                  |                                      | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | С | ТЛП-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№18178-99 | А | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06          | A1805RL-P4G-DW-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 331     | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.4  | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=800/5<br>№30709-11    | А | ТЛП-10     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                            |                  |                                      | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | С | ТЛП-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№18178-99 | А | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06          | A1805RL-P4G-DW-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 332     | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2  | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№30709-08    | А | ТЛП-10     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                            |                  |                                      | В | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | С | ТЛП-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№18178-99 | А | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                            |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06          | A1805RL-P4G-DW-3 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                            | 3       |                                      | 4                |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 333 | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.3 ПП | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№30709-08    | А                | ТЛП-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                              |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | С                | ТЛП-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 334 | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.1    | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№30709-08    | А                | ТЛП-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | С                | ТЛП-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 335 | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ  | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=30/5<br>№30709-08     | А                | ТЛП-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | С                | ТЛП-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                              | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                 | 3       |                                             | 4                  |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 336 | ПС 110 кВ Магри тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ                       | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№30709-08           | A                  | ТЛП-10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                             | B                  | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | C                  | ТЛП-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№18178-99        | A                  | НАМИТ-10-2 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | B                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | C                  |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06           | A1805RL-P4G-DW-3   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 337 | ПС 110 кВ Имеретинская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№20951-06           | A                  | SB 0,8     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                             | B                  | SB 0,8     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | C                  | SB 0,8     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | B                  | SU 170/S   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | C                  | SU 170/S   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 338 | ПС 110 кВ Имеретинская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№20951-06           | A                  | SB 0,8     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                   |         |                                             | B                  | SB 0,8     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | C                  | SB 0,8     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | B                  | SU 170/S   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   |         |                                             | C                  | SU 170/S   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                   | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                  | 3                |                                            | 4 |        | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 339     | ПС 110 кВ Имеретинская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1ПЭ | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A | ТЛП-10 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                    |                  |                                            | B | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | C | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | B | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | C | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                  | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |        |                                                                                              |                                                                                               |
| 340     | ПС 110 кВ Имеретинская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.2ПЭ | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | B | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | C | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | B | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | C | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                  | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |        |                                                                                              |                                                                                               |
| 341     | ПС 110 кВ Имеретинская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.3ПЭ | ТТ               | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | B | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | C | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | B | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                    |                  |                                            | C | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                  | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |        |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                       | 3       |                                                                       | 4                  |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 342 | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ 2Т           | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =600/5<br>№37750-08           | A                  | VIS WI   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                  | VIS WI   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                  | VIS WI   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                  | SU 170/S |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                  | SU 170/S |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 343 | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ 1Т           | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =600/5<br>№37750-08           | A                  | VIS WI   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                  | VIS WI   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                  | VIS WI   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                  | SU 170/S |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                  | SU 170/S |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 344 | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУН 10 кВ, яч.4,<br>КЛ 10 кВ на ТП-СК1 | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№30709-11           | A                  | ТЛП-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                  | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                  | ТЛП-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№23544-07  | A                  | ЗНОЛП    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | B                  | ЗНОЛП    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                                                       | C                  | ЗНОЛП    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-4   |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                       | 3       |                                            | 4                |        | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 345 | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУН 10 кВ, яч.13,<br>КЛ 10 кВ на ТП-К1 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№30709-11          | A                | ТЛП-10 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                         |         |                                            | B                | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | C                | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | B                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | C                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11          | A1805RL-P4G-DW-4 |        |                                                                                              |                                                                                               |
| 346 | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.1ПЭ                    | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A                | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | B                | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | C                | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | B                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | C                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11          | A1805RL-P4G-DW-4 |        |                                                                                              |                                                                                               |
| 347 | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.2ПЭ                    | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A                | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | B                | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | C                | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | B                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         |         |                                            | C                | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                         | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11          | A1805RL-P4G-DW-4 |        |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                    | 3                 |                                            | 4 |        | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 348     | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.3ПЭ | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A | ТЛП-10 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                      |                   |                                            | B | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | C | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | B | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | C | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                    | A1805RL-P4G-DW-4  |                                            |   |        |                                                                                              |                                                                                               |
| 349     | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.4ПЭ | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | B | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | C | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | B | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | C | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                    | A1805RL-P4G-DW-4  |                                            |   |        |                                                                                              |                                                                                               |
| 350     | ПС 110 кВ Береговая<br>тяговая, КРУН 10 кВ,<br>Ф.5ПЭ | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-11          | A | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | B | -      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | C | ТЛП-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№23544-07 | A | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | B | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                      |                   |                                            | C | ЗНОЛП  |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                    | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                            |   |        |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                               | 3                  |                                             | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 351     | ПС 110 кВ Ахштырь, КРУН 10 кВ, яч.2, КЛ 10 кВ на Ис.ш. ТП ЮП АТ-1 (ПЭ-2 1с.ш.)  | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11           | A | ТОЛ-СЭЩ-10  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                 |                    |                                             | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08        | A | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | B |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | C |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                               | A1805RL-P4G-DW-4   |                                             |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 352     | ПС 110 кВ Ахштырь, КРУН 10 кВ, яч.19, КЛ 10 кВ на Ис.ш. ТП ЮП АТ-1 (ПЭ-1 2с.ш.) | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11           | A | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 | ТН                 | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08        | A | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | B |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | C |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                               | A1805RL-P4G-DW-4   |                                             |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 353     | ПС 110 кВ Ахштырь, ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ Т-1                                  | ТТ                 | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№46101-10           | A | ТВ-110      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | B | ТВ-110      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | C | ТВ-110      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 | ТН                 | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | B | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                    |                                             | C | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11                                               | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                             |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                             | 3       |                                             | 4                  |              | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 354 | ПС 110 кВ Ахштырь, ОРУ<br>110 кВ, Рем. пер.   | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№36672-08           | A                  | ТГФМ-110 II* | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                               |         |                                             | B                  | ТГФМ-110 II* |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | C                  | ТГФМ-110 II* |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | B                  | SU 170/S     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | C                  | SU 170/S     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 355 | ПС 110 кВ Ахштырь, ОРУ<br>110 кВ, Раб. пер.   | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№37750-08           | A                  | VIS WI       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | B                  | VIS WI       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | C                  | VIS WI       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | B                  | SU 170/S     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | C                  | SU 170/S     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |              |                                                                                              |                                                                                               |
| 356 | ПС 110 кВ Ахштырь, КРУН<br>10 кВ, Ф.1ПЭ 1 сек | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11           | A                  | ТОЛ-СЭЩ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | B                  | ТОЛ-СЭЩ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | C                  | ТОЛ-СЭЩ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08        | A                  | НАЛИ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | B                  |              |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               |         |                                             | C                  |              |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                               | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-4   |              |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                             | 3                |                                      | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 357     | ПС 110 кВ Ахштырь, КРУН<br>10 кВ, Ф.2ПЭ 1 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11    | А | ТОЛ-СЭЩ-10  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                               |                  |                                      | В | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | С | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08 | А | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11             | A1805RL-P4G-DW-4 |                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 358     | ПС 110 кВ Ахштырь, КРУН<br>10 кВ, Ф.1ПЭ 2 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11    | А | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | В | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | С | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08 | А | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11             | A1805RL-P4G-DW-4 |                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 359     | ПС 110 кВ Ахштырь, КРУН<br>10 кВ, Ф.2ПЭ 2 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11    | А | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | В | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | С | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08 | А | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                               |                  |                                      | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11             | A1805RL-P4G-DW-4 |                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                                                | 3       |                                      | 4                |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 360 | ПС 110 кВ Монастырь,<br>КРУН 10 кВ, яч.3, КЛ 10 кВ<br>на Ис.ш. ТП ЮГ АТ-2<br>(Южн. порт тон.2)   | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№25433-08    | A                | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                                                  |         |                                      | B                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | C                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A                | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | B                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | C                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 361 | ПС 110 кВ Монастырь,<br>КРУН 10 кВ, яч.16, КЛ 10<br>кВ на Ис.ш. ТП ЮГ АТ-2<br>(ТП ЮГ а.д. тон.2) | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№25433-08    | A                | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                                                  |         |                                      | B                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | C                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A                | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | B                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | C                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 362 | ПС 110 кВ Монастырь,<br>КРУН 10 кВ, Ф.1ПЭ 1 сек                                                  | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№25433-08    | A                | ТЛО-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                                                  |         |                                      | B                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | C                | ТЛО-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | A                | НАЛИ-СЭЩ |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | B                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  |         |                                      | C                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                                  | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | A1805RL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                               | 3                |                                      | 4 |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 363     | ПС 110 кВ Монастырь,<br>КРУН 10 кВ, Ф.2ПЭ 1 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№25433-08    | А | ТЛО-10     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                 |                  |                                      | В | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | С | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 | ТН               | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А | НАЛИ-СЭЩ   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11               | A1805RL-P4G-DW-4 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 364     | ПС 110 кВ Монастырь,<br>КРУН 10 кВ, Ф.1ПЭ 2 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11    | А | ТОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | В | ТОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | С | ТОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 | ТН               | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А | НАЛИ-СЭЩ   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11               | A1805RL-P4G-DW-4 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 365     | ПС 110 кВ Монастырь,<br>КРУН 10 кВ, Ф.2ПЭ 2 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=300/5<br>№25433-08    | А | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | В | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | С | ТЛО-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 | ТН               | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№51621-12 | А | НАЛИ-СЭЩ   |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | В |            |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                 |                  |                                      | С |            |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11               | A1805RL-P4G-DW-4 |                                      |   |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                            | 3                |                                                                      | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 366     | ПС 110 кВ Чвижепсе,<br>КРУН 10 кВ, яч.4, КЛ 10<br>кВ на 1с.ш. ТП СК5 (ТП<br>ЮГ тон.3 1с.ш.)  | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№32139-11          | A | ТОЛ-СЭЩ-10  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№35956-07 | A | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | B | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | C | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11                                  | A1805RL-P4G-DW-4 |                                                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 367     | ПС 110 кВ Чвижепсе,<br>КРУН 10 кВ, яч.23, КЛ 10<br>кВ на 1с.ш. ТП СК5 (ТП<br>ЮГ тон.3 2с.ш.) | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№32139-11          | A | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/100<br>№38394-08       | A | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | B |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | C |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11                                  | A1805RL-P4G-DW-4 |                                                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 368     | ПС 110 кВ Чвижепсе,<br>КРУН 10 кВ, Ф.2ПЭ 1 сек                                               | ТТ               | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№32139-11          | A | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              | ТН               | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№35956-07 | A | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | B | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                              |                  |                                                                      | C | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11                                  | A1805RL-P4G-DW-4 |                                                                      |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                              | 3                |                                            | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 369     | ПС 110 кВ Чвижепсе,<br>КРУН 10 кВ, Ф.1ПЭ 1 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11          | A | ТОЛ-СЭЩ-10  | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |                  |                                            | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№35956-07 | A | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | B | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | C | ЗНОЛ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 370     | ПС 110 кВ Чвижепсе,<br>КРУН 10 кВ, Ф.1ПЭ 2 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-11          | A | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08       | A | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | B |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | C |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 371     | ПС 110 кВ Чвижепсе,<br>КРУН 10 кВ, Ф.2ПЭ 2 сек | ТТ               | КТ=0,2S<br>КТТ=100/5<br>№32139-06          | A | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | B | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | C | ТОЛ-СЭЩ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН               | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№38394-08       | A | НАЛИ-СЭЩ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | B |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                  |                                            | C |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | A1805RL-P4G-DW-4 |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                     | 3                  |                                                                       | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 372     | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>КРУН 10 кВ, яч.17, КЛ 10<br>кВ на ТП ДЭУ | ТТ                 | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№30709-08           | A | ТЛП-10      | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | B | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | C | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН                 | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№47583-11  | A | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | B | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | C | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-4   |                                                                       |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 373     | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>КРУН 10 кВ, яч.7, КЛ 10 кВ<br>на ТП-СК6  | ТТ                 | К <sub>Т</sub> =0,5S<br>К <sub>ТТ</sub> =100/5<br>№30709-08           | A | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | B | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | C | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН                 | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =10000/√3/100/√3<br>№47583-11  | A | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | B | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | C | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-4   |                                                                       |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 374     | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-1           | ТТ                 | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =600/5<br>№20951-06           | A | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | B | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | C | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       | ТН                 | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | B | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                       |                    |                                                                       | C | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                               | 3       |                                             | 4                  |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 375 | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, Ввод 110 кВ<br>Т-2                     | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№20951-06           | A                  | SB 0,8      | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                                 |         |                                             | B                  | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | C                  | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | B                  | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | C                  | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 376 | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>ОРУ 110 кВ, КЛ 110 кВ<br>Цвиженсе - Горная-тяговая | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№20951-08           | A                  | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | B                  | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | C                  | SB 0,8      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№37115-08 | A                  | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | B                  | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | C                  | SU 170/S    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RAL-P4GB-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 377 | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>КРУН 10 кВ, Ф.1ПЭ                                  | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-08           | A                  | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | B                  | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | C                  | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№47583-11  | A                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | B                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 |         |                                             | C                  | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1805RL-P4G-DW-4   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                              | 3                 |                                            | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 378     | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>КРУН 10 кВ, Ф.2ПЭ | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-08          | A | ТЛП-10      | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                |                   |                                            | B | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | C | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№47583-11 | A | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | B | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | C | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | A1805RL-P4G-DW-4  |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 379     | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>КРУН 10 кВ, Ф.3ПЭ | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-08          | A | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | B | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | C | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№47583-11 | A | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | B | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | C | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 380     | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>КРУН 10 кВ, Ф.4ПЭ | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=150/5<br>№30709-08          | A | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | B | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | C | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№47583-11 | A | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | B | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                |                   |                                            | C | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11              | A1805RL-P4G-DW-4  |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                                                 | 3       |                                                                       | 4              |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 381 | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, Ввод 110 кВ Т-1                                | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =50/1<br>№23256-05            | А              | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | В              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | С              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | В              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | С              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | ЕА02RALX-РЗВ-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 382 | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Центральная - Тверская I<br>цепь  | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | В              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | С              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | В              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | С              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | ЕА02RALX-РЗВ-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 383 | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Центральная - Тверская II<br>цепь | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | В              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | С              | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | В              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   |         |                                                                       | С              | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                                   | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | ЕА02RALX-РЗВ-4 |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                   | 3                    |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 384     | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ Ерик -<br>Тверская                     | ТТ                   | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     | ТН                   | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                         | ЕА02RALX-P3B-4       |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 385     | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Комсомольская Тяговая -<br>Тверская | ТТ                   | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     | ТН                   | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                         | ЕА02RALX-P3B-4       |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 386     | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ Тверская<br>- Куринская тяговая        | ТТ                   | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     | ТН                   | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                     |                      |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06                         | А1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                               | 3                    |                                                                       | 4 |               | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 387     | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ Тверская<br>- Кабардинская тяговая | ТТ                   | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 | ТН                   | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06                     | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 388     | ПС 220 кВ Тверская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Хадыженская (Х-2)               | ТТ                   | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№23256-05           | А | ТБМО-110 УХЛ1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | В | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | С | ТБМО-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 | ТН                   | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№24218-03 | А | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | В | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | С | НАМИ-110 УХЛ1 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                     | EA02RALX-P3B-4       |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |
| 389     | ПС 220 кВ Тверская, РЩ<br>0,22 кВ, ф.В/ч связи                                  | ТТ                   | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =20/5<br>№17551-03             | А | Т-0,66 УЗ     | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | В | Т-0,66 УЗ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | С | Т-0,66 УЗ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 | ТН                   | К <sub>Т</sub> =-<br>К <sub>ТН</sub> =<br>№-                          | А | -             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | В |               |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                                 |                      |                                                                       | С |               |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97                     | EA05RL-B-4           |                                                                       |   |               |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                        | 3       |                                    | 4          |            | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 390 | ПС 220 кВ Тверская, ЗРУ<br>10 кВ, Яч.15, ф.ФПГ-10 ВЛ-110 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№51178-12  | А          | ТПОЛ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                          |         |                                    | В          | ТПОЛ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С          | ТПОЛ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А          | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-B-4 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 391 | ПС 220 кВ Тверская, ЗРУ<br>10 кВ, Ф.1ПЭ                  | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59    | А          | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В          | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С          | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А          | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |
| 392 | ПС 220 кВ Тверская, ЗРУ<br>10 кВ, Ф.2ПЭ                  | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№1276-59    | А          | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В          | -          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С          | ТПЛ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | А          | НТМИ-10-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | В          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          |         |                                    | С          |            |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                          | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97  | ЕА05RL-B-3 |            |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                              | 3       |                                                                       | 4                   |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 393 | ПС 110 кВ Северская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-1 | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№40088-08           | A                   | VAU-123     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                                |         |                                                                       | B                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | C                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№40088-08 | A                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | B                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | C                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 394 | ПС 110 кВ Северская<br>тяговая, ОРУ 110 кВ, Ввод<br>110 кВ Т-2 | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =200/1<br>№40088-08           | A                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | B                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | C                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,2<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№40088-08 | A                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | B                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | C                   | VAU-123     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06           | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 395 | ПС 110 кВ Северская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1         | ТТ      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =200/5<br>№3690-73             | A                   | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | B                   | ТФ3М-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | C                   | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | ТН      | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | A                   | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | B                   | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                |         |                                                                       | C                   | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                                | Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,5S/1,0<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№16666-97           | EA05RL-B-3          |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                            | 3           |                                    | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 396     | ПС 110 кВ Северская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2       | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3690-73    | A | ТФЗМ-35А-У1 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                              |             |                                    | B | ТФЗМ-35А-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                            | ЕА05RL-B-3  |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 397     | ПС 27,5 кВ Каневская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Вв.1<br>27,5 кВ | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№3689-73    | A | ТФНД-35М    | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                              |             |                                    | B | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | C | ТФНД-35М    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                            | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 398     | ПС 27,5 кВ Каневская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ, Вв.2<br>27,5 кВ | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№3689-73    | A | ТФЗМ-35Б-У1 | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                              |             |                                    | B | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | C | ТФЗМ-35Б-У1 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | B | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                              |             |                                    | C | -           |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                            | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                       | 3       |                                      | 4                |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 399 | ПС 27,5 кВ Каневская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-1 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3690-73      | А                | ТФН-35М     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                         |         |                                      | В                | ТФН-35М     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | С                | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | А                | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | В                | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | С                | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-4       |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 400 | ПС 27,5 кВ Каневская<br>тяговая, РУ 27,5 кВ,<br>Ф.ДПР-2 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№3690-73      | А                | ТФН-35М     | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                         |         |                                      | В                | ТФН-35М     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | С                | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70   | А                | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | В                | ЗНОМ-35-65  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | С                | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-4       |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 401 | ПС 110 кВ Гайдук тяговая,<br>ЗРУ 10 кВ, яч.6, Ф.6       | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=10/5<br>№57873-14      | А                | ТОЛ-К-10 У2 | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                         |         |                                      | В                | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | С                | ТОЛ-К-10 У2 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А                | НАМИ-10     |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | В                |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         |         |                                      | С                |             |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                         | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06    | A1805RL-P4G-DW-3 |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                               | 3       |                                      | 4                |          | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 402 | ПС 110 кВ Чилипси<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.1     | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№2473-00       | А                | ТЛМ-10   | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                 |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                | ТЛМ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А                | НАМИ-10  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-B-4       |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 403 | ПС 110 кВ Кореновская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.3 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№69606-17    | А                | ТОЛ-НТЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                | ТОЛ-НТЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | А1805RL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |
| 404 | ПС 110 кВ Кореновская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Ф.6 | ТТ      | КТ=0,5S<br>КТТ=100/5<br>№69606-17    | А                | ТОЛ-НТЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                | -        |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                | ТОЛ-НТЗ  |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-07 | А                | НАМИТ-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | В                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 |         |                                      | С                |          |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                 | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11    | А1805RL-P4G-DW-4 |          |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                | 3                 |                                            | 4 |             | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 405     | ПС 110 кВ Горная тяговая,<br>КРУН 10 кВ, Яч.18, ВЛ 10<br>кВ Ф.8  | ТТ                | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№30709-08           | А | ТЛП-10      | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|         |                                                                  |                   |                                            | В | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | С | ТЛП-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№47583-11 | А | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | В | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | С | ЗНОЛП-ЭК-10 |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                | A1805RL-P4G-DW-4  |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 406     | ПС 110 кВ Титаровская<br>тяговая, РУ 10 кВ, Яч.1, Ф.1            | ТТ                | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№25433-03           | А | ТЛО-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | В | -           |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | С | ТЛО-10      |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69         | А | НТМИ-10-66  |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                                | A1805RL-P4G-DW-4  |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |
| 407     | ПС 110 кВ Тимашевская<br>тяговая, КРУН 10 кВ, яч.1,<br>ф.6 ЮТЗ-2 | ТТ                | КТ=0,5S<br>КТТ=200/5<br>№51623-12          | А | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | В | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | С | ТОЛ-СЭЩ     |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  | ТН                | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№51621-12       | А | НАЛИ-СЭЩ    |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | В |             |                                                                                              |                                                                                               |
|         |                                                                  |                   |                                            | С |             |                                                                                              |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-11                                | A1805RAL-P4G-DW-4 |                                            |   |             |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                  | 3       |                                      | 4            |           | 5                                                                                            | 6                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 408 | ПС 110 кВ Комсомольская<br>тяговая, Ф. 1ПЭ 10 кВ   | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=75/5<br>№1276-59       | А            | ТПЛ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                    |         |                                      | В            | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С            | ТПЛ-10    |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=10000/100<br>№11094-87 | А            | НАМИ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В            |           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С            |           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07    | ЕА05RL-Р1В-3 |           |                                                                                              |                                                                                               |
| 409 | ПС 110 кВ Белореченская<br>тяговая, КРУН 6 кВ, Ф-3 | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№1261-59      | А            | ТПОЛ-10   | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                    |         |                                      | В            | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С            | ТПОЛ-10   |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№2611-70   | А            | НТМИ-6-66 |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В            |           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С            |           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07    | ЕА05RL-В-3   |           |                                                                                              |                                                                                               |
| 410 | ПС 110 кВ Кабардинская<br>тяговая, Ф.ДС 0,22 кВ    | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№28139-07     | А            | ТТИ       | RTU-327<br>Рег.№41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                  | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                    |         |                                      | В            | ТТИ       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С            | ТТИ       |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | ТН      | -                                    | А            | -         |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | В            |           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    |         |                                      | С            |           |                                                                                              |                                                                                               |
|     |                                                    | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-В-4   |           |                                                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1                   | 2                                 | 3           | 4                                  | 5 | 6          |                                                              |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|---|------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Республика Удмуртия |                                   |             |                                    |   |            |                                                              |                                                                                               |
| 411                 | ТПС 110 кВ Агрыз, ф.1 10 кВ       | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№1856-63    | A | ТВЛМ-10    | RTU-327<br>Рег.№ 41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                     |                                   |             |                                    | B |            |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | C | ТВЛМ-10    |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | B |            |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | C |            |                                                              |                                                                                               |
| Счетчик             | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97 | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |            |                                                              |                                                                                               |
| 412                 | ТПС 110 кВ Агрыз, ф.4 10 кВ       | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№1856-63    | A | ТВЛМ-10    |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | B |            |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | C | ТВЛМ-10    |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | B |            |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | C |            |                                                              |                                                                                               |
| Счетчик             | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97 | ЕА05RAL-B-3 |                                    |   |            |                                                              |                                                                                               |
| 413                 | ТПС 110 кВ Агрыз, ф.7 10 кВ       | ТТ          | КТ=0,5<br>КТТ=150/5<br>№1856-63    | A | ТВЛМ-10    |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | B |            |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | C | ТВЛМ-10    |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   | ТН          | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | B |            |                                                              |                                                                                               |
|                     |                                   |             |                                    | C |            |                                                              |                                                                                               |
| Счетчик             | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97 | ЕА05RL-B-3  |                                    |   |            |                                                              |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1                       | 2                                                      | 3            |                                      | 4 |                 | 5                                                              | 6                                                                                             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 414                     | ТПС 110 кВ Агрыз, ф.16 10 кВ                           | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=600/5<br>№8913-82      | A | ТВК-10          | RTU-327<br>Рег.№ 41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14   | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                         |                                                        |              |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | C | ТВК-10          |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69   | A | НТМИ-10-66      |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | C |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик                 | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                      | ЕА05RL-B-3   |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| Республика Башкортостан |                                                        |              |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 415                     | ПС 110 кВ Аксеново,<br>КРУН 10 кВ, ввод 10 кВ<br>ТСН-1 | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=50/5<br>№25433-11      | A | ТЛО-10          | RTU-327<br>Рег. № 19495-03<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег. № 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                         |                                                        |              |                                      | B | -               |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | C | ТЛО-10          |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | C |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик                 | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                      | ЕА05RL-P1B-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 416                     | ПС 110 кВ Аксеново, КРУН<br>10 кВ, ввод 10 кВ ТСН-2    | ТТ           | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№25433-11     | A | ТЛО-10          | RTU-327<br>Рег. № 19495-03<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег. № 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                         |                                                        |              |                                      | B | -               |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | C | ТЛО-10          |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        | ТН           | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                         |                                                        |              |                                      | C |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик                 | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                      | ЕА05RL-P1B-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1   | 2                                                 | 3       |                                      | 4            |                 | 5                                                              | 6                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 417 | ПС 110 кВ Талды-Булак<br>тяга, КРУН 10 кВ, ф. 1ПЭ | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=100/5<br>№25433-11     | А            | ТЛО-10          | RTU-327<br>Рег. № 19495-03<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег. № 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|     |                                                   |         |                                      | В            | -               |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | С            | ТЛО-10          |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-05 | А            | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | В            |                 |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | С            |                 |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-P1B-3 |                 |                                                                |                                                                                               |
| 418 | ПС 110 кВ Воронки-тяга,<br>КРУН 10 кВ, ф.4        | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№38395-08     | А            | ТОЛ-10          |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | В            | -               |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | С            | ТОЛ-10          |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№16687-97 | А            | НАМИТ-10        |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | В            |                 |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | С            |                 |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97    | ЕА05RL-P1B-3 |                 |                                                                |                                                                                               |
| 419 | ПС 110 кВ Дема, КРУН 10<br>кВ, Ф.11               | ТТ      | КТ=0,5<br>КТТ=300/5<br>№48923-12     | А            | ТЛМ-10          |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | В            | -               |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | С            | ТЛМ-10          |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   | ТН      | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-53   | А            | НТМИ-10         |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | В            |                 |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   |         |                                      | С            |                 |                                                                |                                                                                               |
|     |                                                   | Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07    | ЕА05RL-P1B-3 |                 |                                                                |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1             | 2                                                      | 3             |                                      | 4 |                 | 5                                                              | 6                                                                                             |
|---------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 420           | ПС 110 кВ Казаяк-тяга,<br>Крун 10 кВ, Ф.2-ПЭ           | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=200/5<br>№22192-07     | А | ТПЛ-10-М        | RTU-327<br>Рег. № 19495-03<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег. № 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|               |                                                        |               |                                      | В | -               |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | С | ТПЛ-10-М        |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-00 | А | НАМИ-10-95УХЛ2  |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | В |                 |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | С |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик       | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-07                      | ЕА05RL-P1B-3  |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| Пермский край |                                                        |               |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 421           | ПС 6 кВ Березники<br>РУ 6 кВ, Ввод-1 6 кВ              | ТТ            | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№30709-05    | А | ТЛП-10          | RTU-327LV<br>Рег.№ 41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|               |                                                        |               |                                      | В | ТЛП-10          |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | С | ТЛП-10          |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-05  | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | В |                 |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | С |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик       | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                      | ЕА05RAL-P3B-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 422           | ПС 6 кВ Березники<br>РУ 6 кВ, Ввод-2 бляговая, РУ 6 кВ | ТТ            | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№30709-05    | А | ТЛП-10          | RTU-327LV<br>Рег.№ 41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|               |                                                        |               |                                      | В | ТЛП-10          |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | С | ТЛП-10          |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-05  | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | В |                 |                                                                |                                                                                               |
|               |                                                        |               |                                      | С |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик       | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                      | ЕА05RAL-P3B-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                            | 3             |                                      | 4 |                 | 5                                                              | 6                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 423     | ПС 6 кВ Березники тяговая,<br>РУ 6 кВ, ф.3   | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№814-53       | А | ТПФМ-10         | RTU-327LV<br>Пер.№ 41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Пер.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Пер.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Пер.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Пер.№ 68916-17 |
|         |                                              |               |                                      | В | -               |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | С | ТПФМ-10         |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-05  | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | В |                 |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | С |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97            | ЕА05RAL-P3B-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 424     | ПС 6 кВ Березники тяговая,<br>РУ 6 кВ, ф.4   | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№517-50       | А | ТПФ             |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | В | -               |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | С | ТПФ             |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-05  | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | В |                 |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | С |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97            | ЕА05RAL-P3B-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 425     | ПС 6 кВ Березники тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф2ПЭ | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=30/5<br>№1276-59       | А | ТПЛ-10          |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | В | -               |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | С | ТПЛ-10          |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-05 | А | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | В |                 |                                                                |                                                                                               |
|         |                                              |               |                                      | С |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97            | ЕА05RAL-P3B-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1                   | 2                                                        | 3             |                                      | 4 |                 | 5                                                              | 6                                                                                             |
|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 426                 | ПС 6 кВ Березники тяговая,<br>РУ 10 кВ, Ф1ПЭ             | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=30/5<br>№1276-59       | A | ТПЛ-10          | RTU-327LV<br>Рег.№ 41907-09<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14 | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                     |                                                          |               |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | C | ТПЛ-10          |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№20186-05 | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | C |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик             | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RAL-P3В-3 |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| Ставропольский край |                                                          |               |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 427                 | ПС 110 кВ Т-303<br>(Минеральные воды), РУ-6<br>кВ, Ф.617 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№32139-11     | A | ТОЛ-СЭЩ-10      | RTU-327<br>Рег.№ 19495-03<br><br>ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14   | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                     |                                                          |               |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | C | ТОЛ-СЭЩ-10      |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-05  | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | C |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик             | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RL-B-3    |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |
| 428                 | ПС 110 кВ Т-303<br>(Минеральные воды), РУ-6<br>кВ, Ф.618 | ТТ            | КТ=0,5<br>КТТ=800/5<br>№32139-1      | A | ТОЛ-СЭЩ-10      | ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-14                                    | УСВ-3<br>Рег.№ 51644-12<br><br>ССВ-1Г<br>Рег.№ 58301-14<br><br>Метроном-50М<br>Рег.№ 68916-17 |
|                     |                                                          |               |                                      | B | -               |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | C | ТОЛ-СЭЩ-10      |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          | ТН            | КТ=0,5<br>КТН=6000/100<br>№20186-05  | A | НАМИ-10-95 УХЛ2 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | B |                 |                                                                |                                                                                               |
|                     |                                                          |               |                                      | C |                 |                                                                |                                                                                               |
| Счетчик             | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№16666-97                        | ЕА05RL-B-3    |                                      |   |                 |                                                                |                                                                                               |

Продолжение таблицы 5

| 1                  | 2                                                                                | 3       | 4                                           | 5                    | 6          |                             |                                                                 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Краснодарский край |                                                                                  |         |                                             |                      |            |                             |                                                                 |
| 429                | ПС 220 кВ Псоу, КРУЭ 110 кВ, КВЛ-110 кВ Псоу - Ахштырь                           | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=600/5<br>№43485-09           | A                    | CTIG 110   | ЭКОМ-3000<br>Рег.№ 17049-04 | СТВ-01<br>Рег.№ 49933-12<br><br>Метроном-50М<br>Рег. № 68916-17 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | B                    | CTIG 110   |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | C                    | CTIG 110   |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№42563-09 | A                    | VDGW2-110X |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | B                    |            |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | C                    |            |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06           | A1802RALQ-P4GB-DW-4  |            |                             |                                                                 |
| 430                | ПС 220 кВ Поселковая, КРУЭ 110 кВ, КЛ 110 кВ Поселковая - Горная тяговая I цепь  | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=1000/5<br>№43485-09          | A                    | CTIG 110   | RTU-325<br>Рег. 19495-03    |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | B                    | CTIG 110   |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | C                    | CTIG 110   |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№42563-09 | A                    | VDGW2-110X |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | B                    |            |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | C                    |            |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06           | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |            |                             |                                                                 |
| 431                | ПС 220 кВ Поселковая, КРУЭ 110 кВ, КЛ 110 кВ Поселковая - Горная тяговая II цепь | ТТ      | КТ=0,2S<br>КТТ=1000/5<br>№43485-09          | A                    | CTIG 110   |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | B                    | CTIG 110   |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | C                    | CTIG 110   |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  | ТН      | КТ=0,2<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№42563-09 | A                    | VDGW2-110X |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | B                    |            |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  |         |                                             | C                    |            |                             |                                                                 |
|                    |                                                                                  | Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-11           | A1802RALQ-P4GB-DW-4  |            |                             |                                                                 |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                   | 3                    |                                             | 4 |               | 5                              | 6                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---|---------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 432     | ПС 220 кВ Поселковая, РУ<br>10 кВ, Яч.4, КВЛ 10 кВ  | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=1500/5<br>№32139-06          | A | ТОЛ-СЭЩ-10    | RTU-325<br>Пер. 19495-03       | СТВ-01<br>Пер.№ 49933-12<br><br>Метроном-50М<br>Пер. №<br>68916-17 |
|         |                                                     |                      |                                             | B | ТОЛ-СЭЩ-10    |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | C | ТОЛ-СЭЩ-10    |                                |                                                                    |
|         |                                                     | ТН                   | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№3345-04   | A | НОЛ.08        |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | B | НОЛ.08        |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | C | НОЛ.08        |                                |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                   | A1805RALXQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                |                                                                    |
| 433     | ПС 220 кВ Поселковая, РУ<br>10 кВ, Яч.32, КВЛ 10 кВ | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=1500/5<br>№32139-06          | A | ТОЛ-СЭЩ-10    | RTU-325<br>Пер. 19495-03       | СТВ-01<br>Пер.№ 49933-12<br><br>Метроном-50М<br>Пер. №<br>68916-17 |
|         |                                                     |                      |                                             | B | ТОЛ-СЭЩ-10    |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | C | ТОЛ-СЭЩ-10    |                                |                                                                    |
|         |                                                     | ТН                   | КТ=0,5<br>КТН=10000/√3/100/√3<br>№3345-04   | A | НОЛ.08        |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | B | НОЛ.08        |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | C | НОЛ.08        |                                |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                   | A1805RALXQ-P4GB-DW-4 |                                             |   |               |                                |                                                                    |
| 434     | ПС 220 кВ Афи́нская, ОРУ<br>110 кВ, ОМВ 110 кВ      | ТТ                   | КТ=0,2S<br>КТТ=500/5<br>№52261-12           | A | ТГФМ-110      | ЭКОМ-3000<br>Пер.№<br>17049-04 |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | B | ТГФМ-110      |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | C | ТГФМ-110      |                                |                                                                    |
|         |                                                     | ТН                   | КТ=0,5<br>КТН=110000/√3/100/√3<br>№75878-19 | A | НКФ-110-57 У1 |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | B | НКФ-110-57 У1 |                                |                                                                    |
|         |                                                     |                      |                                             | C | НКФ-110-57 У1 |                                |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                   | A1802RALQ-P4GB-DW-4  |                                             |   |               |                                |                                                                    |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                                                         | 3                   |                                                                       | 4 |               | 5                               | 6                                                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 435     | ПС 220 кВ Афи́пская,<br>ОРУ 110 кВ, ВЛ 110 кВ<br>Афи́пская - Северская-<br>тяговая I цепь | ТТ                  | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№52261-12           | A | ТГФМ-110      | ЭКОМ-3000<br>Рег.№<br>17049-04  | СТВ-01<br>Рег.№ 49933-12<br><br>Метроном-50М<br>Рег. №<br>68916-17 |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | B | ТГФМ-110      |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | C | ТГФМ-110      |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           | ТН                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№75878-19 | A | НКФ-110-57 У1 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | B | НКФ-110-57 У1 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | C | НКФ-110-57 У1 |                                 |                                                                    |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06                               | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |               |                                 |                                                                    |
| 436     | ПС 220 кВ Афи́пская, ОРУ<br>110 кВ, ВЛ 110 кВ Афи́пская<br>- Северская-тяговая II цепь    | ТТ                  | К <sub>Т</sub> =0,2S<br>К <sub>ТТ</sub> =300/5<br>№52261-12           | A | ТГФМ-110      | ЭКОМ-3000<br>Рег. №<br>17049-04 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | B | ТГФМ-110      |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | C | ТГФМ-110      |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           | ТН                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =110000/√3/100/√3<br>№75878-19 | A | НКФ-110-57 У1 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | B | НКФ-110-57 У1 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | C | НКФ-110-57 У1 |                                 |                                                                    |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06                               | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |               |                                 |                                                                    |
| 437     | ПС 220 кВ Каневская, ОРУ<br>27 кВ, ВЛ 27 кВ Тяговая I<br>цепь                             | ТТ                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТТ</sub> =1000/5<br>№3187-72            | A | ТВ-35/25      | ЭКОМ-3000<br>Рег. №<br>17049-04 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | B | ТВ-35/25      |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | C | ТВ-35/25      |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           | ТН                  | К <sub>Т</sub> =0,5<br>К <sub>ТН</sub> =27500/100<br>№912-70          | A | ЗНОМ-35-65    |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | B | ЗНОМ-35-65    |                                 |                                                                    |
|         |                                                                                           |                     |                                                                       | C | ЗНОМ-35-65    |                                 |                                                                    |
| Счетчик | К <sub>Т</sub> =0,2S/0,5<br>К <sub>сч</sub> =1<br>№31857-06                               | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                                                       |   |               |                                 |                                                                    |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                                              | 3                   |                                    | 4 |            | 5                               | 6                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 438     | ПС 220 кВ Каневская, ОРУ<br>27 кВ, ВЛ 27 кВ Тяговая II<br>цепь | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=1000/5<br>№3187-72   | A | ТВ-35/25   | ЭКОМ-3000<br>Рег. №<br>17049-04 | СТВ-01<br>Рег.№ 49933-12<br><br>Метроном-50М<br>Рег. №<br>68916-17 |
|         |                                                                |                     |                                    | B | ТВ-35/25   |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | C | ТВ-35/25   |                                 |                                                                    |
|         |                                                                | ТН                  | КТ=0,5<br>КТН=27500/100<br>№912-70 | A | ЗНОМ-35-65 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | B | ЗНОМ-35-65 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | C | ЗНОМ-35-65 |                                 |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                              | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                    |   |            |                                 |                                                                    |
| 439     | ПС 220 кВ Тверская, КРУ<br>10 кВ, Яч. 4, МВ ЗРУ-10             | ТТ                  | КТ=0,5<br>КТТ=400/5<br>№1856-63    | A | ТВЛМ-10    | ЭКОМ-3000<br>Рег. №<br>17049-04 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | B | -          |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | C | ТВЛМ-10    |                                 |                                                                    |
|         |                                                                | ТН                  | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | B |            |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | C |            |                                 |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06                              | A1802RALQ-P4GB-DW-4 |                                    |   |            |                                 |                                                                    |
| 440     | ПС 220 кВ Тверская, ЗРУ<br>10 кВ, Яч. 17, В 10 АТ-1            | ТТ                  | КТ=0,5S<br>КТТ=2000/5<br>№37853-08 | A | ТПОЛ-10М   | ЭКОМ-3000<br>Рег. №<br>17049-04 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | B | ТПОЛ-10М   |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | C | ТПОЛ-10М   |                                 |                                                                    |
|         |                                                                | ТН                  | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66 |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | B |            |                                 |                                                                    |
|         |                                                                |                     |                                    | C |            |                                 |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,5S/1,0<br>Ксч=1<br>№31857-06                              | A1805RAL-P4GB-DW-4  |                                    |   |            |                                 |                                                                    |

Продолжение таблицы 5

| 1       | 2                                              | 3                    |                                    | 4 |              | 5                               | 6                                                                  |
|---------|------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 441     | ПС 220 кВ Тверская, ЗРУ 10 кВ, Яч. 7, ф.ТСН-1  | ТТ                   | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№37853-08  | A | ТПОЛ-10М     | ЭКОМ-3000<br>Рег. №<br>17049-04 | СТВ-01<br>Рег.№ 49933-12<br><br>Метроном-50М<br>Рег. №<br>68916-17 |
|         |                                                |                      |                                    | B | ТПОЛ-10М     |                                 |                                                                    |
|         |                                                |                      |                                    | C | ТПОЛ-10М     |                                 |                                                                    |
|         |                                                | ТН                   | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66У3 |                                 |                                                                    |
|         |                                                |                      |                                    | B |              |                                 |                                                                    |
|         |                                                |                      |                                    | C |              |                                 |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06              | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                    |   |              |                                 |                                                                    |
| 442     | ПС 220 кВ Тверская, ЗРУ 10 кВ, Яч. 14, ф.ТСН-2 | ТТ                   | КТ=0,5S<br>КТТ=300/5<br>№37853-08  | A | ТПОЛ-10М     |                                 |                                                                    |
|         |                                                |                      |                                    | B | ТПОЛ-10М     |                                 |                                                                    |
|         |                                                |                      |                                    | C | ТПОЛ-10М     |                                 |                                                                    |
|         |                                                | ТН                   | КТ=0,5<br>КТН=10000/100<br>№831-69 | A | НТМИ-10-66У3 |                                 |                                                                    |
|         |                                                |                      |                                    | B |              |                                 |                                                                    |
|         |                                                |                      |                                    | C |              |                                 |                                                                    |
| Счетчик | КТ=0,2S/0,5<br>Ксч=1<br>№31857-06              | A1802RALXQ-P4GB-DW-4 |                                    |   |              |                                 |                                                                    |

Примечания:

1 Допускается изменение наименования ИК без изменения объекта измерений.

2 Допускается замена ТТ, ТН и счетчиков на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 5, при условии, что собственник АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 6 метрологических характеристик.

3 Допускается замена УССВ и УСПД на аналогичные утвержденных типов.

4 Изменение наименования ИК и замена средств измерений оформляется техническим актом в установленном собственником АИИС КУЭ порядке. Технический акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.

Таблица 6 – Основные метрологические характеристики ИК

| Номера ИК                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вид электроэнергии | Границы основной погрешности ( $\pm\delta$ ), % | Границы погрешности в рабочих условиях ( $\pm\delta$ ), % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                  | 3                                               | 4                                                         |
| 1, 2, 9, 10, 15, 16, 21, 22, 26, 27, 40, 41, 56, 57, 60 – 64, 98, 112, 113, 118 – 121, 124 – 126, 134, 135, 212 – 218, 234, 235 381 – 385, 388                                                                                                                                                                    | Активная           | 0,5                                             | 2,0                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 1,1                                             | 2,1                                                       |
| 3, 198, 199, 205, 206, 247, 248, 305, 306, 337, 338, 342, 343, 353 – 355, 374 – 376, 431                                                                                                                                                                                                                          | Активная           | 0,5                                             | 1,9                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 1,1                                             | 2,0                                                       |
| 4 – 8, 17, 18, 36 – 39, 68, 70 – 72, 78, 92 – 96, 99 – 103, 185 – 188, 200 – 204, 207 – 211, 281 – 286, 402                                                                                                                                                                                                       | Активная           | 1,0                                             | 5,6                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 2,2                                             | 3,4                                                       |
| 11 – 14, 23 – 25, 148 – 153, 161, 307, 309, 310, 339 – 341, 344 – 350, 372, 373, 377 – 380, 403, 404, 407                                                                                                                                                                                                         | Активная           | 1,2                                             | 5,1                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 2,5                                             | 4,0                                                       |
| 19, 20, 29, 30, 34, 42 – 46, 48, 52, 55, 58, 59, 66, 67, 69, 73, 75, 81 – 85, 88 – 91, 107 – 111, 116, 117, 130 – 133, 136 – 141, 144, 147, 154, 155, 167, 168, 175 – 180, 189 – 196, 219 – 222, 225 – 234, 238 – 245, 250 – 258, 260, 264 – 268, 271 – 279, 390 – 392, 395 – 400, 411 – 414, 417, 418, 423 – 428 | Активная           | 1,2                                             | 5,7                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 2,5                                             | 3,5                                                       |
| 28, 31, 32, 65, 127 – 129, 163                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Активная           | 1,2                                             | 5,1                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 2,5                                             | 4,4                                                       |
| 33, 35, 47, 49 -51, 53, 54, 77, 106, 162, 171, 172, 405, 409, 415, 416, 419, 420                                                                                                                                                                                                                                  | Активная           | 1,2                                             | 5,7                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 2,5                                             | 4,3                                                       |
| 74, 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Активная           | 1,0                                             | 5,0                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реактивная         | 2,2                                             | 4,4                                                       |

Продолжение таблицы 6

| 1                                                                                                                                                                           | 2          | 3   | 4   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 76, 122, 408                                                                                                                                                                | Активная   | 1,0 | 5,6 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 2,2 | 4,2 |
| 79, 80, 86, 87, 104,<br>105, 142, 143, 159,<br>160, 181 – 184, 249,<br>262, 263, 269, 270,<br>287, 288, 311, 312,<br>319, 320, 328, 329,<br>386, 387, 393, 394,<br>429, 430 | Активная   | 0,5 | 1,9 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,1 | 2,1 |
| 97                                                                                                                                                                          | Активная   | 0,8 | 2,6 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,4 | 4,0 |
| 114, 115, 145, 146,<br>421, 422                                                                                                                                             | Активная   | 1,0 | 2,8 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,8 | 4,0 |
| 156, 158, 197, 246,<br>261, 389, 410                                                                                                                                        | Активная   | 1,0 | 5,6 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 2,1 | 3,4 |
| 157                                                                                                                                                                         | Активная   | 1,0 | 5,6 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 2,1 | 3,4 |
| 165, 166                                                                                                                                                                    | Активная   | 1,0 | 5,0 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 2,1 | 4,4 |
| 169, 170, 173, 174                                                                                                                                                          | Активная   | 0,8 | 2,2 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,5 | 2,2 |
| 223, 224, 432, 433                                                                                                                                                          | Активная   | 1,1 | 2,8 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,8 | 4,0 |
| 237                                                                                                                                                                         | Активная   | 0,6 | 1,9 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,1 | 2,5 |
| 259, 289 – 292, 406                                                                                                                                                         | Активная   | 1,2 | 5,7 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 2,5 | 5,5 |
| 293, 294, 434 - 436                                                                                                                                                         | Активная   | 0,8 | 2,1 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,5 | 2,2 |
| 295 – 304, 401                                                                                                                                                              | Активная   | 1,0 | 5,6 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 2,2 | 3,4 |
| 308, 351, 352, 356 –<br>359, 366 - 371                                                                                                                                      | Активная   | 1,0 | 2,8 |
|                                                                                                                                                                             | Реактивная | 1,8 | 3,5 |

Продолжение таблицы 6

| 1                                                                                                                                                                                                  | 2          | 3   | 4   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 313 – 318, 321 – 327,<br>330 – 336, 440                                                                                                                                                            | Активная   | 1,2 | 5,1 |
|                                                                                                                                                                                                    | Реактивная | 2,5 | 4,4 |
| 360 – 365                                                                                                                                                                                          | Активная   | 0,8 | 2,6 |
|                                                                                                                                                                                                    | Реактивная | 1,4 | 3,5 |
| 437, 438, 439                                                                                                                                                                                      | Активная   | 1,1 | 5,5 |
|                                                                                                                                                                                                    | Реактивная | 2,3 | 2,7 |
| 441, 442                                                                                                                                                                                           | Активная   | 1,1 | 4,8 |
|                                                                                                                                                                                                    | Реактивная | 2,3 | 2,9 |
| Пределы допускаемой погрешности СОЕВ, с                                                                                                                                                            |            | ±5  |     |
| Примечания:                                                                                                                                                                                        |            |     |     |
| 1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электроэнергии (получасовая).                                                                                                                   |            |     |     |
| 2 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие $P = 0,95$ .                                                                                       |            |     |     |
| 3 Погрешность в рабочих условиях указана для тока $2(5)\% I_{ном} \cos\varphi = 0,5_{инд}$ и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от плюс 5 до плюс 35°C. |            |     |     |

Таблица 7 – Основные технические характеристики ИК

| Наименование характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Нормальные условия:</p> <p>параметры сети:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряжение, % от <math>U_{ном}</math></li> <li>- ток, % от <math>I_{ном}</math></li> <li>- коэффициент мощности, <math>\cos\varphi</math></li> </ul> <p>температура окружающей среды, °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для счетчиков активной энергии:<br/>ГОСТ 30206-94, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ 31819.22-2012</li> <li>- для счетчиков реактивной энергии:<br/>ГОСТ 26035-83<br/>ГОСТ Р 52425-2005, ГОСТ 31819.23-2012,<br/>ТУ 4228-011-29056091-11</li> </ul> <p>Условия эксплуатации:</p> <p>параметры сети:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряжение, % от <math>U_{ном}</math></li> <li>- ток, % от <math>I_{ном}</math></li> <li>- коэффициент мощности</li> <li>- диапазон рабочих температур окружающей среды, °С: <ul style="list-style-type: none"> <li>- для ТТ и ТН</li> <li>- для счетчиков</li> <li>- для УСПД RTU-327, RTU-327LV (рег.№ 41907-09)</li> <li>- для RTU-327, RTU-325 (рег.№19495-03)</li> <li>- для УСПД ЭКОМ-3000 (рег. №17049-04)</li> <li>- для УСПД ЭКОМ-3000 (рег. №17049-14)</li> <li>- для УСВ-3</li> <li>- для Метроном-50М</li> <li>- для ССВ-1Г</li> <li>-для СТВ-01</li> <li>- для ЭНКС-2</li> </ul> </li> </ul> | <p>от 99 до 101</p> <p>от 100 до 120</p> <p>0,87</p> <p>от +21 до +25</p> <p>от +18 до +22</p> <p>от +21 до +25</p> <p>от 90 до 110</p> <p>от 2(5) до 120</p> <p>от 0,5<sub>инд.</sub> до 0,8<sub>емк.</sub></p> <p>от -40 до +35</p> <p>от -40 до +65</p> <p>от +1 до +50</p> <p>от +0 до +75</p> <p>от -10 до +50</p> <p>от 0 до +40</p> <p>от -25 до +60</p> <p>от +15 до +30</p> <p>от +5 до +40</p> <p>от +10 до + 30</p> <p>От -40 до +70</p> |

Продолжение таблицы 7

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов:</p> <p>счетчики электроэнергии Альфа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>счетчики электроэнергии ЕвроАЛЬФА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>счетчики электроэнергии ЕвроАльфа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>счетчики электроэнергии Альфа А1800:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>УСПД RTU-327 (рег.№ 41907-09):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>RTU-325, RTU-327, RTU-327LV (рег.№ 19495-03):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>УСПД ЭКОМ-3000 (рег. №17049-04):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>УСПД ЭКОМ-3000 (рег. №17049-14):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднее время наработки на отказ, ч, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> <p>ИВК:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коэффициент готовности, не менее</li> <li>- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более</li> </ul> | <p>50 000</p> <p>72</p> <p>50 000</p> <p>72</p> <p>80 000</p> <p>72</p> <p>120 000</p> <p>72</p> <p>165 000</p> <p>72</p> <p>35 000</p> <p>24</p> <p>40 000</p> <p>24</p> <p>75000</p> <p>24</p> <p>100000</p> <p>24</p> <p>0,99</p> <p>1</p> |
| <p>Глубина хранения информации ИИК:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- счетчики электроэнергии:</li> <li>- тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>45</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>ИВКЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- УСПД:</li> <li>- суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сут, не менее</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>45</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>ИВК:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>3,5</p>                                                                                                                                                                                                                                    |

Надежность системных решений:

– защита от кратковременных сбоев питания сервера, УСПД с помощью источника бесперебойного питания;

– резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации-участники оптового рынка электроэнергии с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счётчика:
  - параметрирования;
  - пропадания напряжения;
  - коррекции времени в счетчике;
- журнал УСПД:
  - параметрирования;
  - пропадания напряжения;
  - коррекции времени в счетчике и УСПД;
  - пропадание и восстановление связи со счетчиком;

Защищённость применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
  - электросчётчика;
  - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
  - испытательной коробки;
  - УСПД;
  - серверов;
- защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:
  - установка пароля на счетчики электрической энергии;
  - установка пароля на УСПД;
  - установка пароля на серверы.

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках электрической энергии (функция автоматизирована);
- УСПД (функция автоматизирована);
- сервере ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

- о состоянии средств измерений (функция автоматизирована).

Цикличность:

- измерений 30 мин (функция автоматизирована);
- сбора 30 мин (функция автоматизирована).

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульные листы эксплуатационной документации на АИИС КУЭ типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 8.

Таблица 8 - Комплектность средства измерений

| Наименование        | Обозначение | Количество,<br>шт. |
|---------------------|-------------|--------------------|
| 1                   | 2           | 3                  |
| трансформаторы тока | CTIG 110    | 9                  |
| трансформаторы тока | KSON (4MC7) | 6                  |
| трансформаторы тока | SB 0,8      | 15                 |
| трансформаторы тока | TG 145      | 12                 |
| трансформаторы тока | VAU-123     | 18                 |

Продолжение таблицы 8

| 1                   | 2             | 3   |
|---------------------|---------------|-----|
| трансформаторы тока | VIS WI        | 9   |
| трансформаторы тока | T-0,66        | 11  |
| трансформаторы тока | T-0,66 У3     | 8   |
| трансформаторы тока | ТБМО          | 6   |
| трансформаторы тока | ТБМО-110 УХЛ1 | 201 |
| трансформаторы тока | ТВ            | 22  |
| трансформаторы тока | ТВ-110        | 3   |
| трансформаторы тока | ТВ-35/25      | 6   |
| трансформаторы тока | ТВГ-110       | 6   |
| трансформаторы тока | ТВК-10        | 2   |
| трансформаторы тока | ТВЛМ-10       | 30  |
| трансформаторы тока | ТВ-ЭК         | 6   |
| трансформаторы тока | ТГМ           | 4   |
| трансформаторы тока | ТГФМ-110      | 9   |
| трансформаторы тока | ТГФМ-110 II*  | 6   |
| трансформаторы тока | ТЛК10         | 20  |
| трансформаторы тока | ТЛК-10        | 4   |
| трансформаторы тока | ТЛМ-10        | 30  |
| трансформаторы тока | ТЛО-10        | 83  |
| трансформаторы тока | ТЛП-10        | 54  |
| трансформаторы тока | ТОГФ (П)      | 6   |
| трансформаторы тока | ТОЛ 10-I      | 2   |
| трансформаторы тока | ТОЛ-10        | 8   |
| трансформаторы тока | ТОЛ-К-10 У2   | 2   |
| трансформаторы тока | ТОЛ-НТЗ       | 6   |
| трансформаторы тока | ТОЛ-СЭЩ       | 52  |
| трансформаторы тока | ТОЛ-СЭЩ-10    | 45  |
| трансформаторы тока | ТОП-0,66      | 3   |
| трансформаторы тока | ТПЛ-10        | 88  |
| трансформаторы тока | ТПЛ-10-М      | 33  |
| трансформаторы тока | ТПЛМ-10       | 30  |
| трансформаторы тока | ТПЛ-СВЭЛ      | 2   |
| трансформаторы тока | ТПЛ-СВЭЛ-10   | 2   |
| трансформаторы тока | ТПЛ-СЭЩ-10    | 6   |
| трансформаторы тока | ТПОЛ 10       | 34  |
| трансформаторы тока | ТПОЛ-10М      | 9   |
| трансформаторы тока | ТПОФ          | 2   |
| трансформаторы тока | ТПФ           | 2   |
| трансформаторы тока | ТПФМ-10       | 14  |
| трансформаторы тока | ТРГ-110       | 24  |
| трансформаторы тока | ТРГ-110 II*   | 6   |
| трансформаторы тока | ТТИ           | 3   |
| трансформаторы тока | ТФЗМ 110Б-IV  | 6   |
| трансформаторы тока | ТФЗМ 35Б-1 У1 | 2   |
| трансформаторы тока | ТФЗМ-35А-У1   | 34  |
| трансформаторы тока | ТФН-35М       | 31  |
| трансформаторы тока | ТФМ-35-II     | 2   |
| трансформаторы тока | ТФНД-35М      | 3   |

Продолжение таблицы 8

| 1                                                                                                                                | 2                       | 3   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| трансформаторы тока                                                                                                              | ТФЗМ-35Б-ІУ1            | 3   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | GBE12-40,5 (4MT12-40,5) | 6   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | CPA 72-550              | 21  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | CPTf 123                | 6   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | SU 170/S                | 24  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | VAU-123                 | 18  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | VDGW2-110X              | 3   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | ЗНОЛ.06                 | 6   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | ЗНОЛП                   | 12  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | ЗНОЛП-ЭК-10             | 12  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | ЗНОЛ-СЭЩ-10             | 3   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | ЗНОМ-35                 | 6   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | ЗНОМ-35 У1              | 3   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | ЗНОМ-35-65              | 77  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАЛИ-СЭЩ                | 7   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАЛИ-СЭЩ-10             | 3   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАМИ                    | 6   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАМИ-10                 | 19  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАМИ-10-95 УХЛ2         | 17  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАМИ-110 УХЛ1           | 144 |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАМИ-35 УХЛ1            | 2   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАМИТ-10                | 10  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НАМИТ-10-2              | 1   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НКФ-110-57 У1           | 18  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НКФ110-83 У1            | 6   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НОЛ.08                  | 6   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НТМИ-10                 | 8   |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НТМИ-10-66У3            | 16  |
| трансформаторы напряжения                                                                                                        | НТМИ-6-66               | 2   |
| Счетчики электроэнергии многофункциональные                                                                                      | ЕвроАЛЬФА               | 235 |
| Счетчики электрической энергии многофункциональные                                                                               | ЕвроАльфа               | 18  |
| Счетчики электрической энергии многофункциональные                                                                               | СЭТ-4ТМ.03              | 21  |
| Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные                                                                    | Альфа А1800             | 86  |
| Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные                                                                    | Альфа А1800             | 80  |
| Счетчики электрической энергии многофункциональные                                                                               | СЭТ-4ТМ.03М             | 2   |
| Устройства сбора и передачи данных (рег.№ 41907-09)                                                                              | RTU-327                 | 2   |
| Устройства сбора и передачи данных (рег.№ 41907-09)                                                                              | RTU-327LV               | 1   |
| Комплексы аппаратно-программных средств для учета электроэнергии на основе УСПД RTU-300, мод. RTU-325, RTU-327 (рег. № 19495-03) | RTU-327                 | 7   |

Продолжение таблицы 8

| 1                                                                                                              | 2                       | 3  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|
| Комплексы аппаратно-программных средств для учета электроэнергии на основе УСПД RTU-300, мод. RTU-325, RTU-327 | RTU-325                 | 1  |
| Устройства сбора и передачи данных                                                                             | ЭКОМ-3000               | 15 |
| Устройства синхронизации времени                                                                               | УСВ-3                   | 1  |
| Серверы синхронизации времени                                                                                  | ССВ-1Г                  | 1  |
| Серверы точного времени                                                                                        | Метроном-50М            | 2  |
| Блоки коррекции времени                                                                                        | ЭНКС-2                  | 1  |
| Комплексы измерительно-вычислительные                                                                          | СТВ-01                  | 1  |
| Формуляр                                                                                                       | 13526821.4611.239.ЭД.ФО | 1  |

#### **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» для энергоснабжения ОАО «РЖД» (12 очередь), аттестованном ООО ИИГ «КАРНЕОЛ».

#### **Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» для энергоснабжения ОАО «РЖД» (12 очередь)**

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия;

ГОСТ 34.601-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;

ГОСТ Р 8.596-2002 ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения.

#### **Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «РУСЭНЕРГОСБЫТ»  
(ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»)  
ИНН 7706284124  
Адрес: 119048, г. Москва, Комсомольский проспект, д. 42, стр. 3  
Телефон: +7 (495) 926-99-00  
Факс: +7 (495) 287-81-92

#### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «РУСЭНЕРГОСБЫТ»  
(ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»)  
ИНН 7706284124  
Адрес: 119048, г. Москва, Комсомольский проспект, д. 42, стр. 3  
Телефон: +7 (495) 926-99-00  
Факс: +7 (495) 287-81-92

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью инвестиционно-инжиниринговая группа  
«КАРНЕОЛ» (ООО ИИГ «КАРНЕОЛ»)

Адрес: 455038, Челябинская область, г. Магнитогорск, проспект Ленина, д. 124, офис 15

Телефон: +7 (982) 282-82-82

Факс: +7 (982) 282-82-82

E-mail: carneol@bk.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312601.