

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» апреля 2025 г. № 671

Регистрационный № 85968-22

Лист № 1
Всего листов 25

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) КППЭС филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) КППЭС филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для автоматического измерения активной и реактивной электрической энергии, а также для автоматизированного сбора, обработки, хранения и отображения информации. АИИС КУЭ возможно использовать для передачи (получения) данных смежным субъектам энергетики. Выходные данные системы могут быть использованы для коммерческих расчётов.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией выполнения измерений.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- автоматическое измерение количества активной и реактивной электрической энергии с дискретностью 30 минут и нарастающим итогом приращений активной и реактивной электроэнергии (мощности);
- автоматический сбор и хранение данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- периодический (не реже 1-го раза в сутки и/или по запросу (настраиваемый параметр)) автоматический сбор привязанных к единому времени результатов измерений и данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- хранение результатов измерений;
- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии в XML или собственном формате с применением ЭЦП или без неё;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей, пломбирование и т. п.);
- диагностика функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- автоматическое ведение единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени).

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – информационно-измерительный комплекс (далее по тексту – ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы тока (далее по тексту – ТТ) по ГОСТ 7746, измерительные трансформаторы напряжения (далее по тексту – ТН) по ГОСТ 1983, счетчики активной и реактивной электрической энергии в режиме измерений активной электрической энергии по ГОСТ Р 52323-2005 или ГОСТ 31819.22-2012 и в режиме измерений реактивной электрической энергии по ГОСТ Р 52425-2005 или ГОСТ 31819.23-2012.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (далее по тексту – ИВК), включающий в себя сервер базы данных (далее по тексту – сервер), автоматизированные рабочие места персонала (далее по тексту – АРМ), блоки коррекции времени ЭНКС-2, технические средства приёма-передачи и программное обеспечение (далее по тексту – ПО).

Первичные фазные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня силы тока и напряжения, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счётчика электрической энергии. В счётчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счётчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 1 секунду. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 1 секунду мощности, вычисляется для интервалов времени 30 минут.

Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение мощности на интервале времени усреднения 30 минут.

Сервер уровня ИВК АИИС КУЭ, установленный в центре сбора и обработки информации (далее по тексту – ЦСОИ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», по запросу и/или автоматически с периодичностью 1 раз в 30 минут проводит опрос счётчиков. Полученная информация записывается в базу данных сервера уровня ИВК АИИС КУЭ.

На уровне ИВК системы выполняется обработка измерительной информации, получаемой с энергообъектов филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», в частности вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, резервное копирование, формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов. Передача информации в организации-участники оптового рынка электрической энергии и АО «АТС» осуществляется от АРМ АИИС КУЭ, через сеть интернет в виде сообщений электронной почты.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (далее по тексту – СОЕВ). СОЕВ обеспечивает единое календарное время (день, месяц, год, час, минута, секунда) на всех компонентах и уровнях системы. Базовыми устройствами СОЕВ являются блоки коррекции времени типа ЭНКС-2 (далее по тексту – БКВ), синхронизирующие собственную шкалу времени с национальной шкалой координированного времени UTC(SU) по сигналам глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС.

БКВ ежесекундно посылает метку точного времени на сервер уровня ИВК. Сличение времени сервера со временем ЭНКС-2 осуществляется при каждом сеансе связи. Коррекция времени в сервере производится автоматически при условии превышения допустимого значения рассогласования более 1 секунды.

Сервер уровня ИВК опрашивает счетчики электрической энергии уровня ИИК, при расхождении времени сервера и счётчиков более чем на 1 секунду происходит коррекция часов счётчиков.

Факт каждой коррекции регистрируется в журнале событий счётчиков и сервера. Журналы событий счетчиков электрической энергии и сервера отражают время (дата, часы, минуты) коррекции часов счетчиков и сервера в момент непосредственно предшествующий корректировке.

Нанесение заводского номера на АИИС КУЭ не предусмотрено. Заводской номер 306 указывается в паспорте на АИИС КУЭ. Сведения о форматах, способах и местах нанесения заводских номеров измерительных компонентов, входящих в состав измерительных каналов АИИС КУЭ приведены в паспорте на АИИС КУЭ.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ применяется ПО ПК «Энергосфера».

В состав ПО ПК «Энергосфера» входят модули, указанные в таблице 1.

ПО «ПО ПК «Энергосфера» обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Метрологически значимой частью ПО ПК «Энергосфера» является файл libpso_metr.so.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО ПК «Энергосфера»

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	libpso_metr.so
Цифровой идентификатор ПО	01e3eae897f3ce5aa58ff2ea6b948061
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

ПО ПК «Энергосфера» не влияет на метрологические характеристики измерительных каналов АИИС КУЭ, указанные в таблице 2.

Уровень защиты ПО ПК «Энергосфера», от непреднамеренных и преднамеренных изменений - «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ и метрологические характеристики

1	Номер и диспетчерское наименование ИК	ТТ	ТН	Счетчик	Сервер/УССВ	Вид электрической энергии	Метрологические характеристики ИК	
							Границы допускаемой основной погрешности, %	Границы допускаемой относительной погрешности в рабочих условиях, %
1	Кайтакоски ГЭС (ГЭС-4), Г-1	ТЛП-10 750/5 0,5S Рег. № 30709-07	ЗНОЛ-ЭК-10 $6600/\sqrt{3}/110/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 47583-11	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11	Блок коррекции времени ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная Реактивная	±1,5 ±2,4	±1,6 ±2,8
2	Кайтакоски ГЭС (ГЭС-4), Г-2	ТЛП-10 750/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $6000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная Реактивная	±1,7 ±2,6	±1,8 ±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Кайтакоски ГЭС (ГЭС-4), ОРУ-35 кВ, ВЛ-35 кВ М-49	GIF 300/5 0,5S Рег. № 29713-06	VEF $35000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 29712-06	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
4	Кайтакоски ГЭС (ГЭС-4), ОРУ-35 кВ, ВЛ-35 кВ М-58	GIF 300/5 0,5S Рег. № 29713-06	VEF $35000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 29712-06	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
5	Кайтакоски ГЭС (ГЭС-4), ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ОЛ-130	OSKF 600/5 0,2S Рег. № 29687-05	ОТЕФ 126 $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 63404-16	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Янискоски ГЭС (ГЭС-5), Г-1	ТЛП-10 2000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $6000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
7	Янискоски ГЭС (ГЭС-5), Г-2	ТЛП-10 2000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $6000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
8	Янискоски ГЭС (ГЭС-5), ЗРУ-35 кВ, ВЛ-35 кВ М-58	GIF 300/5 0,5S Рег. № 29713-06	VEF $35000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 29712-06	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Янискоски ГЭС (ГЭС-5), ЗРУ-110 кВ, Т-1 ввод 110 кВ	OSKF 200/5 0,2S Рег. № 29687-05	ОТЕФ 126 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 63404-16	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
10	Янискоски ГЭС (ГЭС-5), ЗРУ-110 кВ, Т-2 ввод 110 кВ	OSKF 200/5 0,2S Рег. № 29687-05	ОТЕФ 126 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 63404-16	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
11	Янискоски ГЭС (ГЭС-5), ЗРУ-35 кВ, ввод 35 кВ Т-7 (Л-6)	GIF 75/5 0,5S Рег. № 29713-06	VEF 35000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 29712-06	А1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), Г-1 (10 кВ)	ТЛП-10 1000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
13	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), Г-2 (10 кВ)	ТЛП-10 1000/5 0,5S Рег. № 30709-07	ЗНОЛ-ЭК-10 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 47583-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±1,5	±1,6
						Реактивная	±2,4	±2,8
14	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), Г-3 (10 кВ)	ТЛП-10 1000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-130	VAU 400/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
16	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-133	VAU 400/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
17	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-132	VAU 400/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, РУ-30 кВ, СПШ 30 кВ, яч. 1, ВЛ-30 кВ ЛК-15	GIF 30/5 0,5S Рег. № 29713-06	VEF $35000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 29712-06	A1805RALQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
19	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, РУ-30 кВ, ВЛ-30 кВ ЛМ-57	GIF 30/5 0,5S Рег. № 29713-06	VEF $35000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 29712-06	A1805RALQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
20	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, РУ-30 кВ, СПШ 30 кВ, яч. 5, ВЛ-30 кВ ЛВЧ	GIF 25/5 0,5S Рег. № 29713-06	VEF $35000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 29712-06	A1805RALQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ГРП-0,4 кВ магазина М-2, КЛ-0,4 кВ ф. Магазин М-2	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Imax) = 5 (120) A Unom = 3x220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
22	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС 30 кВ М РУ-0,4 кВ, сб. 0,4 кВ Т-500 КЛ-0,4 кВ в сторону ГРЩ 0,4 кВ п. Раякоски, здание Кафе	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Imax) = 5 (120) A Unom = 3x220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ГРЩ-0,4 кВ п. Раякоски, административное здание ГПЗ Пасвик, сб. 0,4 кВ ГПЗ Пасвик, КЛ-0,4 кВ ф. ГПЗ «Пасвик»	Т-0,66 100/5 0,5S Рег. № 52667-13	-	A1805RAL-P4G-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
24	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ГРП-0,4 кВ магазина М-2, КЛ-0,4 кВ ф. Пожарное депо	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
25	Хевоскоски ГЭС (ГЭС-7), Г-1 (10,5 кВ)	ТЛП-10 2000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/√3/100/√3 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Хевоскоски ГЭС (ГЭС-7), Г-2 (10,5 кВ)	ТЛП-10 2000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
27	Хевоскоски ГЭС (ГЭС-7), ОРУ-110 кВ, 1с-110 кВ, яч. 2, ВЛ-110 кВ ОЛ-132	OSKF 300/5 0,2S Рег. № 29687-05	ОТЕФ 126 $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 63404-16	A1802RALQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
28	Хевоскоски ГЭС (ГЭС-7), ОРУ-110 кВ, 2с-110 кВ, яч. 2, ВЛ-110 кВ ОЛ-133	OSKF 300/5 0,2S Рег. № 29687-05	ОТЕФ 126 $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 63404-16	A1802RALQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), Г-1	ТЛП-10 2000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
30	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), Г-2	ТЛП-10 2000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
31	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-167	VAU-245 300/1 0,2S Рег. № 88343-23	VAU-245 $154000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 88343-23	A1802RAL-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 1 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, РУ-10 кВ, Шина 10 кВ, ШМ 10 кВ в сторону ТП-10 Таможня 10 кВ	ТЛП-10 50/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
33	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Таможня 10 кВ, ЩС 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ ф. Освещение и отопление таможни	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
34	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, КЛ-0,4 кВ ф. Мегафон	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, Сборка 0,4 кВ Посёлок, КЛ-0,4 кВ ф. МТС	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Imax) = 5 (120) A Unom = 3x220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
36	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, сб. 0,4 кВ Кафе, КЛ-0,4 кВ ф. б/с МегаФон	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Imax) = 5 (120) A Unom = 3x220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
37	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, сб. 0,4 кВ Кафе, КЛ-0,4 кВ ф. б/с МТС	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Imax) = 5 (120) A Unom = 3x220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, сб. 0,4 кВ Кафе, КЛ-0,4 кВ ф. Ретранслятор ОРТПЦ	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
39	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, сб. № 13 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ ф. б/с МегаФон	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
40	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, сб. № 13 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ ф. б/с МТС	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ГРП-0,4 кВ магазина М-2, КЛ-0,4 кВ ф. Почта	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Имакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
42	Раякоски ГЭС (ГЭС-6), ПС-30 кВ М, РУ-0,4 кВ, сб. 0,4 кВ Т-500, КЛ-0,4 кВ Ф. ФАП	ТШП 150/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 Iном (Имакс) = 5 (10) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
43	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, яч. ШУ 12.1, КЛ-0,4 кВ в сторону сб. 0,4кВ Ретранслятор ОРТПЦ	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Имакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, яч. D1, КЛ-0,4 кВ в сторону сборки 0,4 кВ D1	ТШП 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
45	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, яч. D2, КЛ-0,4 кВ в сторону сборки 0,4 кВ D2	ТШП 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
46	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, яч. D3, КЛ-0,4 кВ в сторону сборки 0,4 кВ D3	ТШП 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, яч. D4, КЛ-0,4 кВ в сторону сборки 0,4 кВ D4	ТШП 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
48	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, яч. D5, КЛ-0,4 кВ в сторону сборки 0,4 кВ D5	ТШП 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
49	Борисоглебская ГЭС (ГЭС-8), ТП-10 Посёлок 10 кВ, сб. 0,4 кВ Посёлок, яч. Н, КЛ-0,4 кВ в сторону сборки 0,4 кВ Н	ТШП 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1

Таблица 3 – Основные технические характеристики АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	49
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - ток, % от I_b - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\phi$ температура окружающей среды, °C	от 99 до 101 от 2 до 120 от 2 до $I_{макс}$ от 49,85 до 50,15 0,87 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - ток, % от I_b - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды, °C, в месте расположения: - ТТ и ТН - счетчиков - сервер БД, БКВ	от 90 до 110 от 2 до 120 от 2 до $I_{макс}$ от 0,5 инд. до 0,8 емк. от 49,6 до 50,4 от -40 до +40 от +10 до +30 от +15 до +25
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее БКВ: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее сервер БД: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	120000 35000 80000 24
Глубина хранения информации счетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее сервер БД: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	45 3,5

Надежность системных решений:

- стойкость к электромагнитным воздействиям;
- ремонтпригодность;
- функция контроля процесса работы и средства диагностики системы;
- функция регистрации в журналах событий счетчиков фактов:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени.
- функция регистрации в журналах событий серверов фактов:
 - даты начала регистрации измерений;
 - установки и корректировки времени;
 - нарушение защиты сервера;

резервирование каналов передачи данных в системе;
резервирование электропитания оборудования системы.

Защищённость применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:
счётчиков электрической энергии;
промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
испытательных коробок;
серверов.
- наличие защиты информации на программном уровне:
установка пароля на счетчике электрической энергии;
установка пароля на сервере, предусматривающего разграничение прав доступа к измерительным данным для различных групп пользователей;
использования цифровой подписи при передаче информации с результатами измерений.

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист ЭС-98-11/2020-4-5-6-7-8.ПС паспорта на АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество шт./экз.
1	2	3
Трансформатор тока	ТЛП-10	36
Трансформатор тока	GIF	21
Трансформатор тока	OSKF	15
Трансформатор тока	T-0,66	3
Трансформатор тока	ТШП	21
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-ЭК-10	6
Трансформатор напряжения	UGE 3-35	30
Трансформатор напряжения	VEF	9
Трансформатор напряжения	OTEF 126	12
Трансформатор комбинированный	VAU	9
Трансформатор комбинированный	VAU-245	3
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1802RALQ-P4GB-DW-4	19
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1802RAL-P4GB-DW-4	1
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RALQ-P4GB-DW-4	8
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RAL-P4G-DW-4	1
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1820RLQ-P4GB-DW-4	13
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RLQ-P4GB-DW-4	7
Блок коррекции времени	ЭНКС-2	2

Продолжение таблицы 4

1	2	3
Программное обеспечение	ПК «Энергосфера»	1
Паспорт	ЭС-98-11/2020-4-5-6-7-8.ПС	1
Пр и м е ч а н и е – В комплект поставки входит также техническая документация на комплектующие средства измерений		

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документах ЭС-98-11/2020-4-5-6-7-8.МИ «Методика измерений активной и реактивной электрической энергии и мощности при помощи системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) КППЭС филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», свидетельство об аттестации от 15.11.2021 № 26-RA.RU.311468-2021, выданное ООО «ОКУ», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311468, и в документе ЭС-98-11/2020-4-5-6-7-8_42-49.МИ «Методика измерений активной и реактивной электрической энергии и мощности при помощи системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) КППЭС филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» в части измерительных каналов №№ 42-49», свидетельство об аттестации от 28.12.2024 № 432/7-RA.RU.314421-2024, выданное ФБУ «Тест-С.-Петербург», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.314421.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

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

Правообладатель

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1» филиал «Кольский» (ПАО «ТГК-1» филиал «Кольский»)

ИНН 7841312071

Адрес: 184355, Мурманская обл., Кольский р-н, п. Мурмаши, ул. Советская, д. 2

Телефон: (8152) 48-20-00

E-mail: office.kola@tgcl.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС» (ООО «ЭНЕРГОСЕРВИС»)

ИНН 7802222000

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская ул., д. 18, лит. А, помещ. 7-Н

Телефон: 8 (812) 368-02-70, 8 (812) 368-02-71

Факс: 8 (812) 368-02-72

E-mail: office@energoservice.net

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге, Ленинградской и Новгородской областях, Республике Карелия» (ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екатерингофский, ул. Курляндская, д. 1, лит. А

Телефон: 8 (812) 244-62-28, 8 (812) 244-12-75

Факс: 8 (812) 244-10-04

E-mail: letter@rustest.spb.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311484.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» апреля 2025 г. № 671

Регистрационный № 85906-22

Лист № 1
Всего листов 18

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для автоматического измерения активной и реактивной электрической энергии, а также для автоматизированного сбора, обработки, хранения и отображения информации. АИИС КУЭ возможно использовать для передачи (получения) данных смежным субъектам энергетики. Выходные данные системы могут быть использованы для коммерческих расчётов.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией выполнения измерений.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- автоматическое измерение количества активной и реактивной электрической энергии с дискретностью 30 минут и нарастающим итогом приращений активной и реактивной электроэнергии (мощности);
- автоматический сбор и хранение данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- периодический (не реже 1-го раза в сутки и/или по запросу (настраиваемый параметр)) автоматический сбор привязанных к единому времени результатов измерений и данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- хранение результатов измерений;
- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии в XML или собственном формате с применением ЭЦП или без неё;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей, пломбирование и т. п.);
- диагностика функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- автоматическое ведение единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени).

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – информационно-измерительный комплекс (далее по тексту – ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы тока (далее по тексту – ТТ) по ГОСТ 7746, измерительные трансформаторы напряжения (далее по тексту – ТН) по ГОСТ 1983 и счетчики активной и реактивной электрической энергии в режиме измерений активной электрической энергии по ГОСТ Р 52323-2005 или ГОСТ 31819.22-2012 и в режиме измерений реактивной электрической энергии по ГОСТ Р 52425-2005 или ГОСТ 31819.23-2012.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (далее по тексту – ИВК), включающий в себя сервер базы данных (далее по тексту – сервер), автоматизированные рабочие места персонала (далее по тексту – АРМ), блоки коррекции времени ЭНКС-2, технические средства приёма-передачи и программное обеспечение (далее по тексту – ПО).

Первичные фазные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня силы тока и напряжения, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счётчика электрической энергии. В счётчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счётчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 1 секунду. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 1 секунду мощности, вычисляется для интервалов времени 30 минут.

Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение мощности на интервале времени усреднения 30 минут.

Сервер уровня ИВК АИИС КУЭ, установленный в центре сбора и обработки информации (далее по тексту – ЦСОИ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», по запросу и/или автоматически с периодичностью 1 раз в 30 минут проводит опрос счётчиков. Полученная информация записывается в базу данных сервера уровня ИВК АИИС КУЭ.

На уровне ИВК системы выполняется обработка измерительной информации, получаемых с энергообъектов филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», в частности вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, резервное копирование, формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов. Передача информации в организации-участники оптового рынка электроэнергии и АО «АТС» осуществляется от АРМ АИИС КУЭ, через сеть интернет в виде сообщений электронной почты.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (далее по тексту – СОЕВ). СОЕВ обеспечивает единое календарное время (день, месяц, год, час, минута, секунда) на всех компонентах и уровнях системы. Базовыми устройствами СОЕВ являются блоки коррекции

времени типа ЭНКС-2 (далее по тексту – БКВ), синхронизирующие собственную шкалу времени с национальной шкалой координированного времени UTC(SU) по сигналам глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС.

БКВ каждую секунду посылает метку точного времени на сервер уровня ИВК. Сличение времени сервера со временем ЭНКС-2, осуществляется при каждом сеансе связи. Коррекция времени в сервере производится автоматически при условии превышения допустимого значения рассогласования более 1 секунды.

Сервер уровня ИВК опрашивает счетчики электрической энергии уровня ИИК, при расхождении времени сервера и счётчиков более чем на 1 секунду происходит коррекция часов счётчиков.

Факт каждой коррекции регистрируется в журнале событий счётчиков и сервера. Журналы событий счетчиков электрической энергии и сервера отражают время (дата, часы, минуты) коррекции часов счетчиков и сервера в момент непосредственно предшествующий корректировке.

Нанесение заводского номера на АИИС КУЭ не предусмотрено. Заводской номер 305 указывается в паспорте на АИИС КУЭ. Сведения о форматах, способах и местах нанесения заводских номеров измерительных компонентов, входящих в состав измерительных каналов АИИС КУЭ приведены в паспорте на АИИС КУЭ.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ применяется ПО ПК «Энергосфера».

В состав ПО ПК «Энергосфера» входят модули, указанные в таблице 1.

ПО ПК «Энергосфера» обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Метрологически значимой частью ПО ПК «Энергосфера» является файл libpso_metr.so.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	libpso_metr.so
Цифровой идентификатор ПО	01e3eae897f3ce5aa58ff2ea6b948061
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

ПО ПК «Энергосфера» не влияет на метрологические характеристики измерительных каналов АИИС КУЭ, указанные в таблице 2

Уровень защиты ПО ПК «Энергосфера» от непреднамеренных и преднамеренных изменений - «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ и метрологические характеристики

	Номер и диспетчерское наименование ИК	ТТ	ТН	Счетчик	Сервер/УССВ	Вид электрической энергии	Метрологические характеристики ИК	
							Границы допускаемой основной относительной погрешности, %	Границы допускаемой относительной погрешности в рабочих условиях, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Апатитская ТЭЦ, генератор № 3	ТЛП-10 5000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная Реактивная	±1,7 ±2,6	±1,8 ±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Апатитская ТЭЦ, генератор № 4	ТЛП-10 5000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
3	Апатитская ТЭЦ, генератор № 6	ТЛП-10 5000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
4	Апатитская ТЭЦ, генератор № 7	GSR 8000/5 0,5S Рег. № 25477-03	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Апатитская ТЭЦ, генератор № 8	GSR 8000/5 0,5S Рег. № 25477-03	UGE 3-35 $10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
6	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-155	KOTEF 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	KOTEF 245 $154000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
7	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-156	KOTEF 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	KOTEF 245 $154000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-181	КОТЕФ 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 154000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
9	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-190	КОТЕФ 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 154000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
10	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-191	КОТЕФ 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 154000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-193	КОТЕФ 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 154000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
12	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-194	КОТЕФ 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 154000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
13	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ВЛ-150 кВ Л-201	КОТЕФ 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 154000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-150 кВ, ОВ-150	КОТЕФ 245 1200/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 $154000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
15	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-105	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
16	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-107	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-109	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
18	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-114	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
19	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-115	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-116	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2S Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергофара» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
21	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Л-117	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
22	Апатитская ТЭЦ, ОРУ-110 кВ, ОВ-110	VAU 1000/5 0,2S Рег. № 53609-13	VAU $110000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 53609-13	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Апатитская ТЭЦ, ГРУ-10 кВ, КЛ-10 кВ Ф-3	ТЛП-10 600/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
24	Апатитская ТЭЦ, ГРУ-10 кВ, КЛ-10 кВ Ф-10	ТЛП-10 600/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
25	Апатитская ТЭЦ, ГРУ-10 кВ, КЛ-10 кВ Ф-24	ТЛП-10 600/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Апатитская ТЭЦ, ГРУ-10 кВ, КЛ-10 кВ Ф-26	ТЛП-10 600/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
27	Апатитская ТЭЦ, ГРУ-10 кВ, КЛ-10 кВ Ф-28	ТЛП-10 600/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
28	Апатитская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, 1с-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ф-15 (ПАО «ВымпелКом»)	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Апатитская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, 2с-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ф-95 (ПАО «ВымпелКом»)	-	-	А1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Iмакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
30	Апатитская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, 3с-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ф-132 (ПАО «МТС»)	-	-	А1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Iмакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
31	Апатитская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, 5с-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ф-214 (ПАО «МТС»)	-	-	А1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Iмакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Апатитская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, 6с-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ф-262 (ПАО «Мегафон»)	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20	ПЭВМ с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная Реактивная	±1,1 ±1,7	±1,7 ±3,5
33	Апатитская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, 7с-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ф-312 (ПАО «Мегафон»)	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная Реактивная	±1,1 ±1,7	±1,7 ±3,5

П р и м е ч а н и я

- 1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95.
- 2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 минут.
- 3 Погрешность в рабочих условиях эксплуатации указана для силы тока 5 % от I_{ном}(I₆), cosφ = 0,8 инд.
- 4 Допускается замена ТТ, ТН, счетчиков, УССВ на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 2 метрологических характеристик. Замена оформляется актом в установленном собственником АИИС КУЭ порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.
- 5 Пределы допускаемой абсолютной погрешности часов всех компонентов системы относительно национальной шкалы координированного времени UTC(SU) ±5 с.

Таблица 3 – Основные технические характеристики АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	33
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - ток, % от I_b - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\phi$ температура окружающей среды, °C	от 99 до 101 от 2 до 120 от 2 до $I_{макс.}$ от 49,85 до 50,15 0,87 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - ток, % от I_b - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды для ТТ и ТН, °C температура окружающей среды в месте расположения счетчиков, °C сервера, БКВ, °C	от 90 до 110 от 2 до 120 от 2 до $I_{макс.}$ от 0,5 инд. до 0,8 емк. от 49,6 до 50,4 от -40 до +40 от +10 до +30 от +15 до +25
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее БКВ: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее Сервер БД: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	120000 35000 80000 24
Глубина хранения информации счетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее сервер БД: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	45 3,5

Надежность системных решений:

- стойкость к электромагнитным воздействиям;
- ремонтпригодность;
- функция контроля процесса работы и средства диагностики системы;
- функция регистрации в журналах событий счетчиков фактов:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени.
- функция регистрации в журналах событий серверов фактов:
 - даты начала регистрации измерений;
 - установки и корректировки времени;
 - нарушение защиты сервера;
 - резервирование каналов передачи данных в системе;

резервирование электропитания оборудования системы.

Защищённость применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - счётчиков электрической энергии;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательных коробок;
 - серверов.
- наличие защиты информации на программном уровне:
 - установка пароля на счетчике электрической энергии;
 - установка пароля на сервере, предусматривающего разграничение прав доступа к измерительным данным для различных групп пользователей;
 - использования цифровой подписи при передаче информации с результатами измерений.

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист ЭС-98-11/2020-АТЭЦ.ПС паспорта на АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество шт./экз.
Трансформатор тока	ТЛП-10	24
Трансформатор тока	GSR	6
Трансформатор напряжения	UGE 3-35	24
Трансформатор комбинированный	KOTEF 245	27
Трансформатор комбинированный	VAU	24
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1802RALQ-P4GB-DW-4	22
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RALQ-P4GB-DW-4	5
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1820RLQ-P4GB-DW-4	6
Блок коррекции времени	ЭНКС-2	2
Программное обеспечение	ПК «Энергосфера»	1
Паспорт	ЭС-98-11/2020-АТЭЦ.ПС	1
Примечание – В комплект поставки входит также техническая документация на комплектующие средства измерений.		

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе ЭС-98-11/2020-АТЭЦ.МИ «Методика измерений активной и реактивной электрической энергии и мощности при помощи системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1». Свидетельство об аттестации от 16.11.2021 № 27-RA.RU.311468-2021, выданное ООО «ОКУ» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU311468).

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

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

Правообладатель

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1» филиал «Кольский» (ПАО «ТГК-1» филиал «Кольский»)

ИНН 7841312071

Юридический адрес: 184355, Мурманская обл., Кольский р-н, п. Мурмаши, ул. Советская, д. 2

Телефон: (8152) 48-20-00

E-mail: office.kola@tgcl.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС» (ООО «ЭНЕРГОСЕРВИС»)

ИНН 7802222000

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская ул., д. 18, лит. А, помещ. 7-Н

Телефон: 8 (812) 368-02-70, 8 (812) 368-02-71

Факс: 8 (812) 368-02-72

E-mail: office@energoservice.net

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге, Ленинградской и Новгородской областях, Республике Карелия» (ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екатерингофский, ул. Курляндская, д. 1, лит. А

Телефон: 8 (812) 244-62-28, 8 (812) 244-12-75

Факс: 8 (812) 244-10-04

E-mail: letter@rustest.spb.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311484.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «____» _____ 2025 г. № ____

Регистрационный № 80961-21

Лист № 1
Всего листов 668

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии, сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации.

Описание средства измерений

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

АИИС КУЭ включают в себя следующие уровни.

Первый уровень - измерительно-информационные комплексы (далее – ИИК), включающие измерительные трансформаторы тока (далее – ТТ), измерительные трансформаторы напряжения (далее – ТН), счетчики активной и реактивной электроэнергии (далее – счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

Второй уровень - информационно-вычислительный комплекс электроустановки (далее – ИВКЭ), включающий устройство сбора и передачи данных (далее – УСПД), технические средства приема-передачи данных, каналы связи для обеспечения информационного взаимодействия между уровнями системы, коммутационное оборудование.

Третий уровень - информационно-вычислительный комплекс (далее – ИВК) АИИС КУЭ на базе специализированного программного обеспечения автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии «Телескоп+» (далее – СПО «Телескоп+») и сервер ПАО «Россети Московский регион» на базе программного обеспечения (ПО) «АльфаЦЕНТР SE». ИВК включает в себя серверы опроса, серверы хранения данных (серверы базы данных), серверы приложений, сервер коммуникационный, устройства синхронизации системного времени (далее – УССВ), автоматизированные рабочие места (далее – АРМ).

АИИС КУЭ обеспечивает выполнение следующих функций:

- измерение количества активной и реактивной электрической энергии с дискретностью

30 минут (30-минутные приращения электроэнергии) и нарастающим итогом на начало расчетного периода (далее – результаты измерений), используемое для формирования данных коммерческого учета;

- формирование данных о состоянии средств измерений («Журналы событий») и в случае использования для расчета значений учетных показателей данных о вариантах схем

электроснабжения и (или) о положении коммутационной аппаратуры предоставление в КО данных о состоянии объектов измерений (далее – данные о состоянии средств и объектов измерений);

- ведение единого времени при выполнении измерений количества активной и реактивной электрической энергии и формирования данных о состоянии средств и объектов измерений;

- периодический (1 раз в сутки) и (или) по запросу автоматический сбор результатов измерений электрической энергии и данных о состоянии средств и объектов измерений;

- хранение не менее 3,5 лет результатов измерений, данных о состоянии средств и объектов измерений;

- обработку, формирование и передачу результатов измерений и в случае использования для расчета значений учетных показателей данных о вариантах схем электроснабжения и (или) о положении коммутационной аппаратуры данных о состоянии объектов измерений в XML- формате по электронной почте КО и внешним организациям с электронной подписью;

- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне;

- обеспечение по запросу КО дистанционного доступа к результатам измерений, данным о состоянии средств измерений и в случае использования для расчета значений учетных показателей данных о вариантах схем электроснабжения и (или) о положении коммутационной аппаратуры объектов измерений с сервера (АРМа) ИВК АИИС КУЭ на всех уровнях АИИС КУЭ.

В состав АИИС КУЭ входит 1842 ИИК:

- ГЭС-1 им. Смидовича – 143 ИИК;
- ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) – 10 ИИК;
- ТЭЦ-08 – 140 ИИК;
- ТЭЦ-09 – 96 ИИК;
- ТЭЦ-11 – 146 ИИК;
- ТЭЦ-12 – 181 ИИК;
- ТЭЦ-16 – 222 ИИК;
- ТЭЦ-17 – 60 ИИК;
- ТЭЦ-20 – 160 ИИК;
- ТЭЦ-21 – 196 ИИК;
- ТЭЦ-22 – 47 ИИК;
- ТЭЦ-23 – 104 ИИК;
- ТЭЦ-25 – 73 ИИК;
- ТЭЦ-26 – 125 ИИК;
- ТЭЦ-27 – 139 ИИК.

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по измерительным линиям связи поступают на входы счетчика электроэнергии, где производится измерение мгновенных и средних значений активной и реактивной мощности. На основании средних значений мощности измеряются приращения электроэнергии за интервал времени 30 мин.

УСПД автоматически проводит сбор результатов измерений и состояния средств измерений со счетчиков электрической энергии (один раз в 30 мин) по проводным линиям связи (интерфейс RS-485) и/или GSM каналу.

Передача информации об энергопотреблении от сервера Центра сбора данных ПАО «Россети Московский регион» на сервер ПАО «Мосэнерго» производится автоматически, путем межсерверного обмена и/или в формате XML-макетов.

Серверы опроса ИВК производят автоматический сбор привязанных к единому календарному времени измеренных данных о приращениях электроэнергии с заданной

дискретностью измерений 30 минут. При наличии УСПД сервера опроса ИВК АИИС КУЭ ПАО «Мосэнерго» каждые 30 минут производят их автоматический опрос или опрос производят непосредственно со счетчика, также предусмотрена передача посредством электронной почты макета XML 80020, сформированного на уровне ИВК сторонних организаций.

По окончании опроса сервер сбора автоматически производит обработку измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации) и передает полученные данные в сервер баз данных ИВК. В сервере баз данных ИВК информация о результатах измерений приращений потребленной электрической энергии автоматически формируется в архивы и сохраняется на глубину не менее 3,5 лет по каждому параметру.

Один раз в сутки оператор ИВК АИИС КУЭ формирует файл отчета с результатами измерений, в формате XML и передает его в ПАК АО «АТС» и в АО «СО ЕЭС» и смежным субъектам ОРЭМ посредством электронной почты с использованием электронно-цифровой подписи.

АИИС КУЭ имеет возможность принимать измерительную информацию от других смежных АИИС КУЭ, зарегистрированных в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (далее - СОЕВ). СОЕВ функционирует на всех уровнях АИИС КУЭ и включает все средства измерений времени, влияющие на процесс измерения количества электроэнергии: УССВ, серверы, УСПД, счетчики электрической энергии.

Для синхронизации шкалы времени сервера АИИС КУЭ в состав ИВК входят устройства синхронизации системного времени РСТВ-01-01, которые обеспечивают автоматическую непрерывную синхронизацию часов сервера от источника точного времени, который синхронизирован с национальной шкалой координированного времени UTC (SU).

Синхронизация времени на УСПД осуществляется в рамках локальной Ethernet-сети каждой электростанции устройством синхронизации системного времени РСТВ-01-01 по протоколу NTP. Синхронизация выполняется автоматически при расхождении с источником точного времени более чем ± 1 с, с интервалом проверки текущего времени не более 60 мин.

В процессе сбора информации со счетчиков с периодичностью 1 раз в 30 мин УСПД автоматически выполняет проверку текущего времени, и, в случае расхождения более чем ± 2 с, автоматически выполняет синхронизацию текущего времени в счетчиках электрической энергии или синхронизацию текущего времени счетчика автоматически выполняет ИВК. Сравнение шкалы времени счетчиков, находящихся в собственности потребителей, с устройством синхронизации времени УСВ-3 проходит по заданному расписанию, но не реже одного раза в сутки. Коррекция времени настраивается с учетом обеспечения допустимой погрешности УСВ и не должна превышать величину ± 2 с (параметр программируемый).

СОЕВ обеспечивает синхронизацию времени компонентов АИИС КУЭ от источника точного времени, регистрацию даты, времени событий с привязкой к ним данных измерений количества электрической энергии с точностью ± 5 с.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Заводской номер 002 средства измерений указывается в паспорте-формуляре на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго» типографским способом. Формат, способ и места нанесения заводских номеров измерительных компонентов, входящих в состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ приведены в формуляре на АИИС КУЭ.

Программное обеспечение

Идентификационные данные СПО «Телескоп+» приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные метрологически значимой части СПО «Телескоп+»

Идентификационные данные (признаки)	Значение	
Идентификационное наименование ПО	SERVER_MZ4	ASCUE_MZ4
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.1.1	1.0.1.1
Цифровой идентификатор ПО	f851b28a924da7cde6a57eb2ba15af0c	cda718bc6d123b63a8822ab86c2751ca
Другие идентификационные данные	SERVER_MZ4.dll	ASCUE_MZ4.dll

Уровень защиты СПО «Телескоп+» от непреднамеренных и преднамеренных изменений – уровень «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Идентификационные данные ПО «АльфаЦЕНТР SE» приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Идентификационные данные метрологически значимой части ПО «АльфаЦЕНТР SE»

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	АльфаЦЕНТР SE
Номер версии (идентификационный номер) ПО	19.02.01
Цифровой идентификатор ПО (MD5, ac_metrology.dll)	3e736b7f380863f44cc8e6f7bd211c54, библиотека метрологически значимых функций: 12.1

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

Метрологические и технические характеристики

Состав ИК АИИС КУЭ, а также метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 3 - 5.

Таблица 3 – Состав ИК АИИС КУЭ

Канал измерений		Состав измерительного канала				
Номер ИК, код точки измерений	Наименование объекта учета, диспетчерское наименование присоединения	Вид СИ, класс точности, коэффициент трансформации, Рег. №	Обозначение, тип	Ктт ·Ктн ·Ксч	Наименование измеряемой величины	
1	2	3	4	5	6	
	Радиосервер точного времени (основной)	40586-09	РСТВ-01-01		Системное время	
	Радиосервер точного времени (резервный)	40586-09	РСТВ-01-01		Системное время	
ГЭС-1 им.Смидовича						
	Радиосервер точного времени	67958-17	РСТВ-01-01		Системное время	
1	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 26-1, КЛ 10 кВ 12277А+12278А	ТТ	A	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			B			
			C			
		ТН	A			
			B			
			C			
		Счетчик	KT=0,2S			
			КТт=600/5			
			25433-11			
			КТ=0,5			
2	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 26-2, КЛ 10 кВ 26046	ТТ	KT=0,5S/1			
			Ксч=1			
			22422-02			
			KT=0,2S			
		ТН	КТт=600/5			
			25433-11			
			КТ=0,5			
			КТн=10000/100			
		Счетчик	4947-98			
			ZMD 405CT44.0457 S2			

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
		ТТ	ТТ		А	В	С		
3	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 26-4, КЛ 10 кВ 12300а	ТТ	КТ=0,2S	ТЛЮ-10	А	ТЛЮ-10	ТЛЮ-10	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=300/5	ТЛЮ-10	В	ТЛЮ-10	ТЛЮ-10		
			25433-11	ТЛЮ-10	С	ТЛЮ-10	ТЛЮ-10		
			КТ=0,5	НОМ-10-66	А	НОМ-10-66	НОМ-10-66		
		ТН	КТ=10000/100	-	В	-	-		
4	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 26-5, КЛ 10 кВ 21078	ТТ	4947-98	НОМ-10-66	С	НОМ-10-66	НОМ-10-66	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	А	ТЛЮ-10	ТЛЮ-10		
			Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2	В	ТЛЮ-10	ТЛЮ-10		
			22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2	С	ТЛЮ-10	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5	НОМ-10-66	А	НОМ-10-66	НОМ-10-66		
5	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 28-1, КЛ 10 кВ 12277 Б+12278 Б	ТТ	КТ=10000/100	-	В	-	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			4947-98	НОМ-10-66	С	НОМ-10-66	НОМ-10-66		
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	А	ТВЛМ-10	ТВЛМ-10		
			Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2	В	-	-		
		Счетчик	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2	С	ТВЛМ-10	ТВЛМ-10		

1	2	3			4			5	6
6	ГЭС-1 им. Смиловича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 28-2, КЛ 10 кВ 27028	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=600/5	В	-				
			1856-63	С	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			КТН=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
7	ГЭС-1 им. Смиловича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 28-3, КЛ 10 кВ 10135	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=600/5	В	-				
			1856-63	С	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			КТН=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
8	ГЭС-1 им. Смиловича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 28-4, КЛ 10 кВ 12300β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	-	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=400/5	В	-				
			1276-59	С	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			КТН=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6
9	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 29-1, КЛ 10 кВ 10013(α+β)	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
10	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 29-2, КЛ 10 кВ 11744	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=400/5	В	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
11	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 29-3, КЛ 10 кВ 18051	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=400/5	В	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
12	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 29-4, КЛ 10 кВ 27033+20020	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛМ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5		B	-			
			2473-69		C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
			К _{гн} =10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
13	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 8-3, КЛ 6 кВ РТП-Сбербанк Капитал ввод № 1	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	-	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ			
			К _{гн} =6000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ			
			46738-11		C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1									
22422-07									
14	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 33-3, КЛ 10 кВ 10146(γ+δ)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
			К _{гн} =10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
15	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 33-2, КЛ 10 кВ 10016(γ+δ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
16	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 34-1, КЛ 10 кВ 10146(α+β)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-08	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
17	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 34-2, КЛ 10 кВ 10016(α+β)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-08	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
18	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 35-1, КЛ 10 кВ 11113	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1261-08					
		ТН		КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				4947-98					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
19	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 35-2, КЛ 10 кВ 18044	ТТ		КТ=0,5	А	ТПЛ-10	-	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5					
				1276-59					
		ТН		КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				4947-98					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
20	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 35-3, КЛ 10 кВ 12268	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1261-59					
		ТН		КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				4947-98					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

1	2	3		4			5	6	
21	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 2 секц., яч. 35-4, КЛ 10 кВ 18045	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
22	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 2 секц., яч. 33-1; КЛ 10 кВ Ввод № 2 РТП-Сбербанк Капитал яч. 33-1	Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66	-	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10				
			К _{тт} =400/5	B	ТЛО-10				
25433-11	C		ТЛО-10						
23	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 7, КЛ 10 кВ 12060	ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	-	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
24	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 110 кВ, яч. 4, КЛ 110 кВ ГЭС-1 - Автозаводская	ТТ	КТ=0,5		A	TB-110/50	-	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5		B	TB-110/50				
			3190-72		C	TB-110/50				
		ТН	КТ=0,5		A	CPB 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	CPB 123				
			15853-06		C	CPB 123				
25	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц. яч. 17, ТСН- 12+ТСН-18	Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6			8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1							
			30830-05							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ				
			К _{тт} =400/5		B	ТПФ				
			517-50		C	ТПФ				
26	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 110 кВ, яч. 6, КЛ 110 кВ ГЭС-1 - Кожухово	ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66	-	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000/100		B	-				
			4947-98		C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1							
			22422-02							
26	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 110 кВ, яч. 6, КЛ 110 кВ ГЭС-1 - Кожухово	ТТ	КТ=0,5		A	TB-110/50	-	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5		B	TB-110/50				
			3190-72		C	TB-110/50				
		ТН	КТ=0,5		A	CPB 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	CPB 123				
			15853-06		C	CPB 123				
26	ГЭС-1 - Кожухово	Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6			-	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1							
			30830-05							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
27	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 5-1, КЛ 10 кВ 16018+16023	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10				
			25433-11		C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100		B	-				
			4947-98		C	НОМ-10-66				
28	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 5-2, КЛ 10 кВ РТП-Театр наций ввод № 1	Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2			-	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1							
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10				
			К _{тт} =200/5		B	ТЛО-10				
			25433-11		C	ТЛО-10				
29	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 1	ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66	-	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000/100		B	-				
			4947-98		C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S3					
			Ксч=1							
			22422-07							
29	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 1	ТТ	КТ=0,5		A	АРP-10 a2m	-	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =750/5		B	-				
			37888-08		C	АРP-10 a2m				
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100		B	-				
			4947-98		C	НОМ-10-66				
29	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 1	Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2			-	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1							
			22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
30	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 3-1, КЛ 10 кВ 20015	ТТ		КТ=0,5	A	ТПЛ-10	-	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				1276-59	C	ТПЛ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
31	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 7	ТТ		КТ=0,5	A	АРР-10 а2m	-	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =750/5	B	-			
				37888-08	C	АРР-10 а2m			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
32	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 15-1, КЛ 10 кВ 12100	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10	-	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
33	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 2 секц., яч. 15-2, КЛ 10 кВ 10088	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	-	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
34	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 17	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОФ	-	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =750/5	B	-			
				518-50	C	ТПОФ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
35	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 19	ТТ		КТ=0,5	A	АРР-10 а2m	-	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =750/5	B	-			
				37888-08	C	АРР-10 а2m			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6
36	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 21	ТТ	КТ=0,5		A	ARP-10 a2m	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =750/5		B	-		
			37888-08		C	ARP-10 a2m		
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66		
			К _{тн} =10000/100		B	-		
			4947-98		C	НОМ-10-66		
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2			
37	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 3-2	ТТ	КТ=0,5		A	ТПЛМ-10	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5		B	-		
			2363-68		C	ТПЛМ-10		
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66		
			К _{тн} =10000/100		B	-		
			4947-98		C	НОМ-10-66		
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2			
38	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 6-3, КЛ 6 кВ РТП- 1 альфа	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛЮ-10	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5		B	-		
			25433-08		C	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ		
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ		
			46738-11		C	ЗНОЛ		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMD 402CT44.0457 S3			
		Ксч=1						
		22422-07						

1	2	3			4	5	6	
39	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 22-2, КЛ 6 кВ 208 γ+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			-
			КТн=6000;√3/100;√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
41	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская,, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 15- 3, КЛ 10 кВ РТП-Театр наций ввод № 2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=200/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			-
			КТн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
42	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 8-1, КЛ 6 кВ 4713	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
43	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 4-2, КЛ 6 кВ 642	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	-	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				517-50	C	ТПФ			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
				К _{тн} =6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ			
				46738-11	C	ЗНОЛ			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
44	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 4-4, КЛ 6 кВ РТП- Сбербанк Капитал ввод № 2	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	-	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
				К _{тн} =6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ			
				46738-11	C	ЗНОЛ			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
45	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 6-1, КЛ 6 кВ 322а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	-	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					
			25433-08	C					
			КТ=0,5	A					
		ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
			КТ=0,5S/1						
46	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 6-2, КЛ 6 кВ 815	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	-	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					
			25433-03	C					ТЛЮ-10
			КТ=0,5	A					ЗНОЛ
		ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
			КТ=0,5S/1						
47	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 8-1, КЛ 6 кВ 322б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	-	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					ТЛЮ-10
			25433-11	C					ТЛЮ-10
			КТ=0,5	A					ЗНОЛ
		ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
			КТ=0,5S/1						
		Счетчик	Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			22422-02						

1	2	3		4		5	6
48	ГЭС-1, РУ-6 кВ Раушская ПС, яч. 8-2, КЛ 6 кВ 247	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=600/5	B	ТЛО-10		
			25433-11	C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ		
			КТн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ		
			46738-11	C	ЗНОЛ		
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			
49	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 12, КЛ 6 кВ 5438+452 γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ	9 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=750/5	B	-		
			518-50	C	ТПОФ		
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ		
			КТн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ		
			46738-11	C	ЗНОЛ		
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			
50	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 сек., яч. 26-3; КЛ 10 кВ Ввод № 1 РТП- Сбербанк Капитал яч. 26- 3	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=400/5	B	ТЛО-10		
			25433-11	C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66		
			КТн=10000/100	B	-		
			4947-98	C	НОМ-10-66		
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			

1	2	3			4			5	6
51	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-6 кВ, яч. 24-1, КЛ 6 кВ 5433	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	-	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
52	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-6 кВ, яч. 24-2, КЛ 6 кВ 42 (ПС Раушская)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ	-	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					
			517-50	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
53	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-6 кВ, яч. 24-3, КЛ 6 кВ 34 α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	-	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					
			814-53	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
54	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-6 кВ, яч. 24-4, КЛ 6 кВ 2162 β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	-	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B					
			814-53	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				
			КТн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
55	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2				
			КТт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
56	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26(контрольный)	ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	96 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТн=6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
			48266-11						
55	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2				
			КТт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
56	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26(контрольный)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
			48266-11						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
57	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 8, ТГ-27	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	96 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
58	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 8, ТГ-27(контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	96 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
59	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция Б, яч.5, ТГ-28	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=6000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
60	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция Б, яч. 5, ТГ-28 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. М2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =6000/5	B	ТВ-ЭК исп. М2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. М2				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
61	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-29 (6 кВ)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =2000/5	B	ТШЛ-10У3				
			3972-73	C	ТШЛ-10У3				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
62	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-29 (6 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =2000/5	B	ТШЛ-10У3				
			3972-73	C	ТШЛ-10У3				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
63	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Центральная, РУ-110 кВ, яч. 18, КЛ110 кВ ГЭС-1 - Павелецкая 1	ТТ	КТ=0,5	А	ТГФ110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 011	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	В	ТГФ110				
			16635-05	С	ТГФ110				
			КТ=0,2	А	СРТf 123				
		ТН	К _{тн} =110000:√3/100:√3	В	СРТf 123				
			29695-05	С	СРТf 123				
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Счетчик	Ксч=1								
64	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-30 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =3000/5	В	ТЛП-10				
			30709-11	С	ТЛП-10				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
		К _{тн} =10000/100							
		ТН	11094-87						
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
65	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-30 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =3000/5	В	ТЛП-10				
			30709-11	С	ТЛП-10				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
		К _{тн} =10000/100							
		ТН	11094-87						
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
Счетчик	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
66	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-31 (6 кВ)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	48 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =4000/5		B	ТЛП-10			
			30709-11		C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
67	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-31 (6 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	48 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =4000/5		B	ТЛП-10			
			30709-11		C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
68	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Центральная, РУ-110 кВ, яч. 12, КЛ110 кВ ГЭС-1 - Берсенева	ТТ	КТ=0,2S		A	TG145	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5		B	TG145			
			15651-06		C	TG145			
		ТН	КТ=0,2		A	CPTf 123			
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	CPTf 123			
			29695-05		C	CPTf 123			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6						
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
69	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 6, МВ 694	ТТ		КТ=0,5	А	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				КТт=6000/5		ТШЛ-20-1				
				21255-08		ТШЛ-20-1				
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66				
				КТн=6000/100						
				2611-70						
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2								
70	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 11, МВ 695	ТТ		КТ=0,5	А	ТШВ-15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	96 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				КТт=8000/5		ТШВ-15				
				1836-63		ТШВ-15				
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
				КТн=6000/100						
				831-53						
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2								
71	Раушская ПС 110 кВ, РУ- 10 кВ, яч. 11	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				КТт=1000/5		ТПОФ				
				518-50		ТПОФ				
		ТН		КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
				КТн=10000/100		В				-
				4947-98		С				НОМ-10-66
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2								

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4			5	6
	Радиосервер точного времени	67958-17		РСТВ-01-01				Системное время
72	ГЭС-1 им. Смидовича, Сборка ПР-3 в КРУ-2 0,4 кВ, насосная теплосети ввод № 2, Кл 0,4 кВ Дренажная насосная станция	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=100/5	B	T-0,66У3			
			15764-96	C	T-0,66У3			
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
73	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 3,15 кВ, яч. 52, Кл 3,15 кВ Опредосочный насос теплосети	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	900	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=150/5	B	-			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=3000/100 831-53	A,B,C	НТМИ-6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
74	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 6 кВ, яч. 14	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	B	-			
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2			
		ТН	КТ=0,2 Ктн=6000/100 11094-87	A,B,C	НАМИ-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
75	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 6 кВ, яч. 16	ТТ	КТ=0,5		А	ТОЛ-10 УТ2		12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1000/5			ТОЛ-10 УТ2			
			6009-77			ТОЛ-10 УТ2			
		ТН	КТ=0,5		А,В,С	НАМИТ-10			
			КТн=6000/100						
76	ГЭС-1 им.Смидовича, ГРЩ-0,4 кВ Лидер- Инновации ввод 2, ввод 0,4 кВ Тр-р № 2 м/э	Счетчик	16687-97		ZMD 405CT44.0457 S2			500	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						
		ТТ	22422-02						
			КТ=0,5			ТС			
77	ГЭС-1 им.Смидовича, ГРЩ-0,4 кВ Лидер- Инновации ввод 1, ввод 0,4 кВ Тр-р № 1 м/э	ТН	КТт=2500/5		ТС			500	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			26100-03						
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТТ	22422-02		А	ТС		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	
			КТ=0,5			ТС			
			КТт=2500/5			ТС			
		ТН	26100-03		С	ТС			
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1						
		ТН	22422-02		ТС				
			КТ=0,5						
			КТт=2500/5						
		Счетчик	26100-03		ТС				
		ТН	ТН отсутствуют		ZMD 405CT44.0457 S2				

1	2	3			4			5	6
78	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-1 6 кВ, яч. 15	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/5	B	ТОЛ 10				
			7069-02	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТН=6000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
79	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-1 6 кВ, яч. 17	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/5	B	ТОЛ 10				
			7069-02	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТН=6000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
80	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.4-1, КЛ 6 кВ 100+676	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			КТН=6000/100						
			2611-70						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
81	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.4-2, КЛ 6 кВ 669γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
82	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.4-3, КЛ 6 кВ 663	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
83	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.6-1, КЛ 6 кВ 3115	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
84	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 6-2, КЛ 6 кВ 176а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	В	-					
			2473-05	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66					
			К _{тн} =6000/100							
			2611-70							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1										
22422-02										
85	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 6-3, КЛ 6 кВ 465	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	В	-					
			2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66					
			К _{тн} =6000/100							
			2611-70							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1										
22422-02										
86	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 14-1, КЛ 6 кВ 622а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	В	-					
			2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10					
			К _{тн} =6000/√3/100/√3						В	ЗНОЛ-ЭК-10
			47583-11						С	ЗНОЛ-ЭК-10
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1										
22422-02										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
87	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 10-2, КЛ 6 кВ 3054ß	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			КТн=6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
88	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 10-1, КЛ 6 кВ 26ß	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			КТн=6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
89	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 10-3, КЛ 6 кВ 669а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			КТн=6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
90	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-1, КЛ 6 кВ 1331+42	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	-			
			2473-05		C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =6000/√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
91	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-2, КЛ 6 кВ 463	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	-			
			2473-69		C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =6000/√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
92	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-3, КЛ 6 кВ 2162а	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	-			
			2473-05		C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =6000/√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
93	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-1, КЛ 6 кВ 208а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	В	-					
			2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66					
			К _{тн} =6000/100							
94	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-2, КЛ 6 кВ 228	Счетчик	2611-70	ZMD 405СТ44.0457 S2	НТМИ-6-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1							
			Ксч=1							
		ТТ	22422-02						А	ТЛМ-10
			КТ=0,5						В	-
95	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-3, КЛ 6 кВ 1055β	Счетчик	2473-05	ZMD 405СТ44.0457 S2	НТМИ-6-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5						А,В,С	
			К _{тт} =6000/100						А,В,С	НТМИ-6-66
		2611-70								
		ТН	КТ=0,5						А,В,С	НТМИ-6-66
К _{тн} =6000/100										
Счетчик	2611-70	ZMD 405СТ44.0457 S2	НТМИ-6-66							
	КТ=0,5S/1									
	Ксч=1									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
96	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 18-1, КЛ 6 кВ 34β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
97	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 18-2, КЛ 6 кВ 26α	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			25433-11	С	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
98	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 18-3, КЛ 6 кВ 3054α	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
99	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 20, МВ 631-А	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	96 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =8000/5	В	ТШВ15					
			5718-76	С	ТШВ15					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6					
			К _{тн} =6000/100							
			831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
100	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 13, МВ 632-А	ТТ	КТ=0,5	А	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =6000/5	В	ТШЛ-20-1					
			21255-08	С	ТШЛ-20-1					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66					
			К _{тн} =6000/100							
			2611-70							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
101	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 1, КЛ 6 кВ Блок тр-р № 1	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	В	ТЛО-10					
			25433-11	С	ТЛО-10					
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10					
			К _{тн} =6000/√3/100/√3						В	ЗНОЛ-ЭК-10
			47583-11						С	ЗНОЛ-ЭК-10
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
102	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 5-1, КЛ 6 кВ 60	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							
103	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 5-2, КЛ 6 кВ 5438	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							
104	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 5-3, КЛ 6 кВ 1055а	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
105	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 9-2, КЛ 6 кВ 689γ	ТТ	КТ=0,5	ТЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						
			2473-05						
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-6-66	А,В,С				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
106	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 9-3, КЛ 6 кВ 3295	ТТ	КТ=0,5	ТЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						
			2473-69						
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-6-66	А,В,С				
			К _{тн} =6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
107	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 15-1, КЛ 6 кВ 622β	ТТ	КТ=0,5	ТЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						
			2473-05						
		ТН	КТ=0,2	ЗНОЛ-ЭК-10	А				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3						В
			47583-11						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
108	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 15-2, КЛ 6 кВ 569β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
109	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 15-3, КЛ 6 кВ 629β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
110	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 17-2, КЛ 6 кВ 629α	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
111	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 17-3, КЛ 6 кВ 569а	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тп} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							
112	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 17-1, КЛ 6 кВ 176β	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тп} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							
113	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-1, КЛ 6 кВ 629γ	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тп} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
114	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-2, КЛ 6 кВ 527а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
115	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-3, КЛ 6 кВ 400	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
116	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-1, КЛ 6 кВ 655	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
117	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-2, КЛ 6 кВ 1017а	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
118	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-3, КЛ 6 кВ 527б	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
119	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 8-2, КЛ 6 кВ 3502	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
120	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 12, МВ 631-Б	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =6000/5	B	ТШЛ 20				
			21255-01	C	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
	22422-02								
	121	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
К _{тт} =6000/5			B	ТШЛ-20-1					
21255-08			C	ТШЛ-20-1					
ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66					
		К _{тн} =6000/100							
		2611-70							
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
	122	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
К _{тт} =600/5			B	-					
2473-69			C	ТЛМ-10					
ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10					
		К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10					
		47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
123	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 10-3, КЛ 6 кВ 687а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
124	ГЭС-1, ГРУ-6 кВ, секц. Б, яч. 8-3, КЛ 6 кВ 674а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
125	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 14-2, КЛ 6 кВ 685β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
126	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 14-3, КЛ 6 кВ 687β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
127	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 16-1, КЛ 6 кВ 669β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
128	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 16-2, КЛ 6 кВ 689β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
129	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-1, КЛ 6 кВ 2601	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
130	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-2, КЛ 6 кВ 997а	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
131	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-1, КЛ 6 кВ 452а	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
132	ГЭС-1, ГРУ-6 кВ, секц. Б, яч. 9-2, КЛ 6 кВ 674β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
133	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-3, КЛ 6 кВ 384	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
134	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-1, КЛ 6 кВ РТП-1 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
135	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-2, КЛ 6 кВ 3766(α+β)	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							
136	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-3, КЛ 6 кВ 689α	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							
137	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 15-1, КЛ 6 кВ 656	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
138	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 15-2, КЛ 6 кВ 452β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
139	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-1, КЛ 6 кВ 681	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
140	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-2, КЛ 6 кВ 997β/4713	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6					
141	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-3, КЛ 6 кВ 1017β	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =600/5		B	-								
			2473-05		C	ТЛМ-10								
			КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10								
		ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10								
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10								
			КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2									
142	ГЭС-1 им. Смидовича, КЛ 10 кВ в сторону ТМ ТГ-30	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			22422-02											
		ТТ	ТТ отсутствуют								УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	ТН отсутствуют										
				ZMD 310CT44.0457 S2										
		143	ГЭС-1, сборка ПР 0,4 кВ здание водоприемника, КЛ 0,4 кВ Архитектурно- художественное освещение	Счетчик	КТ=1/1		ZMD 310CT44.0457 S2							-
Ксч=1														
22422-02														
ТТ	ТТ отсутствуют					-	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени						
	ТН			ТН отсутствуют										
				ZMD 310CT44.0457 S2										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6		
144	ГЭС-1, РУ-10 кВ Раушская ПС, яч. 26-6, КЛ 10 кВ 10074а	ТТ	КТ=0,2S	A	-	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,5	A					
			К _{тн} =10000/100	B					
			4947-98	C					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-07						
			ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад)						
1	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад), ЗРУ-6 кВ, 5 сек. 6 кВ, яч.3 (КЛ 6 кВ - "Павлово- I")	Устройство синхронизации времени		УСВ-3		24 000	Системное время Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛШ-10				
			К _{тт} =2000/5	B	ТЛШ-10				
			11077-07	C	ТЛШ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП				
			23544-07	C	ЗНОЛП				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03					
			Ксч=1						
			27524-04						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6
2	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад), ЗРУ-6 кВ, 6 сек. 6 кВ, яч.8 (КЛ 6 кВ - "Павлово- 2")	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛШ-10	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=2000/5	B	ТЛШ-10			
			11077-07	C	ТЛШ-10			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП			
			КТн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП			
			23544-07	C	ЗНОЛП			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03						
		Ксч=1						
		27524-04						
Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01			Системное время	
3	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) ГТУ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	18 900	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1500/5	B	ТЛО-10			
			25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП			
			КТн=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП			
			23544-07	C	ЗНОЛП			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
			Ксч=1					
			30830-13					
4	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) ГТУ-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	18 900	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1500/5	B	ТЛО-10			
			25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП			
			КТн=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП			
			23544-07	C	ЗНОЛП			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
5	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад), РУ-6/10 кВ, ввод 10 кВ Т-1 (ТГ-1)	ТТ	КТ=0,5	А	ТВ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	В	ТВ				
			19720-06	С	ТВ				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛП				
			КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛП				
			23544-02	С	ЗНОЛП				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
6	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад), РУ-6/10 кВ, ввод 10 кВ Т-1 (ТГ-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТВ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	В	ТВ				
			19720-06	С	ТВ				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛП				
			КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛП				
			23544-02	С	ЗНОЛП				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
7	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад), РУ-6/10 кВ, ввод 10 кВ Т-2 (ТГ-2)	ТТ	КТ=0,5	А	ТВ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	В	ТВ				
			19720-06	С	ТВ				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛП				
			КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛП				
			23544-02	С	ЗНОЛП				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
8	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад), РУ-6/10 кВ, ввод 10 кВ Т-2 (ТГ-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТВ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	В	ТВ				
			19720-06	С	ТВ				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛП				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛП				
9	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) КРУ-6 кВ яч.13 Павлово-1	Счетчик	23544-02	С	ЗНОЛП	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	25 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
		ТТ	48266-11	А	ТЛП-10				
			КТ=0,2S	В	ТЛП-10				
10	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) КРУ-6 кВ яч.6 Павлово-2	Счетчик	30709-05	С	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	25 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5	А	ЗНОЛП				
			Ктн=6300:√3/100:√3	В	ЗНОЛП				
		ТН	23544-07	С	ЗНОЛП				
			КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6					
		ТТ	23544-07	С	ЗНОЛП	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	25 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6					
			30830-05	А	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2S	В	ТЛП-10				
			Ктт=2000/5	С	ТЛП-10				

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
ТЭЦ-8					
	Радиосервер точного времени		РСТВ-01-01		
1	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.2, (Т-95 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Новоспаская с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,2S	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=8000/5		
			56255-14		
			КТ=0,5		
		ТН	КТн=10000/100		
			4947-98		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		
2	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.46, (Т-96 КВЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Чагино с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,2S	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=8000/5		
			56255-14		
			КТ=0,5		
		ТН	КТн=10000/100		
			363-49		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		
3	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, Т-61	ТТ	КТ=0,5	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=2000/5		
			1423-60		
			КТ=0,5		
		ТН	КТн=10000/100		
			831-69		
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		
			ZMD 405CT44.0457 S2		

1	2	3			4			5	6
4	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 31 (ТГ-6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ 20	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТПЛ 20				
			1837-63	C	ТПЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
5	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 31 (ТГ-6) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ 20	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТПЛ 20				
			1837-63	C	ТПЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
6	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.39, Т-62	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	40 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=2000/5	B	-				
			1423-60	C	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
7	ТЭЦ-8, ТГ-7 10 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 891	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШЛ-СВЭЛ				
			67629-17	C	ТШЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
8	ТЭЦ-8, ТГ-7 10 кВ (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 891	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШЛ-СВЭЛ				
			67629-17	C	ТШЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
9	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.57 (ТГ-8)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 57 (ТГ-8) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
11	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1	A	ТШЛ 20				
			48266-11	B	ТШЛ 20				
		ТТ	КТ=0,5	C	ТШЛ 20				
			Ктт=8000/5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			21255-01						
КТ=0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
12		ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9) (контрольный)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1	A	ТШЛ 20			
	48266-11			B	ТШЛ 20				
	ТТ		КТ=0,5	C	ТШЛ 20				
			Ктт=8000/5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			21255-01						
КТ=0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
11		ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1	A	ТШЛ 20			
	48266-11			B	ТШЛ 20				
	ТТ		КТ=0,5	C	ТШЛ 20				
			Ктт=8000/5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			21255-01						
КТ=0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
12		ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9) (контрольный)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1	A	ТШЛ 20			
	48266-11			B	ТШЛ 20				
	ТТ		КТ=0,5	C	ТШЛ 20				
			Ктт=8000/5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			21255-01						
КТ=0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								

1	2	3		4			5	6
13	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 71 (ТГ-10)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=6000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2			
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2			
			КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
14	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.71 (ТГ-10) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=6000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2			
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2			
			КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
15	ТЭЦ-8, ТГ-11 10 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2			
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2			
			КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10			
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-8, ТГ-11 10 кВ (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
17	ТЭЦ-8, ввод 10 кВ Т-97 (Т-97 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Угрюша)	ТТ	КТ=0,2	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
18	ТЭЦ-8, ввод 10 кВ Т-101 (Т-101, КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Андроньевская-2 с перем.)	ТТ	КТ=0,2	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	C	ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					

1	2	3			4			5	6
19	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.91 (Т-99 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Андроньевская-1 с перем.)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			50255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	B	-				
			4947-75	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
20	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.95 (Т-100 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Карачарово-2 с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=8000/5	B	-				
			1837-63	C	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	B	-				
			4947-75	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
21	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.48, (Т-98 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Карачарово-1 с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=8000/5	B	-				
			1837-63	C	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
			ТТ	КТ=0,5 КТт=1000/5 1856-63 КТ=0,5 КТн=10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	А	ТВЛМ-10 - ТВЛМ-10 НТМИ-10-66 А,В,С ZMD 405CT44.0457 S2			
22	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ 12272(5+6)	ТН	Счетчик					20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
23	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 10 кВ 17121(а+в)	ТТ	Счетчик		А	ТВЛМ-10 - ТВЛМ-10 НТМИ-10-66 А,В,С ZMD 405CT44.0457 S2		20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
24	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 10 кВ 15293(а)	ТТ	Счетчик		А	ТВЛМ-10 - ТВЛМ-10 НТМИ-10-66 А,В,С ZMD 405CT44.0457 S2		12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 12272(8+9)	ТТ	КТ=0,5		A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1500/5		B	-			
			1856-63		C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
26	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 14102(а)	ТТ	КТ=0,5		A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=600/5		B	-			
			1856-63		C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
27	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 15072(а)	ТТ	КТ=0,5		A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=600/5		B	-			
			1856-63		C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
28	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 16129(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
29	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ 14099(а), КЛ 10 кВ 16133(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
30	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ 15200(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
31	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ 15078(а+в)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
32	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ 15293(в)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
33	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.14, КЛ 10 кВ 14103(а), КЛ 10 кВ 21074(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.14, КЛ 10 кВ 15200(б)	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
35	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ВПСБ-2	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
36	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.25, КЛ 10 кВ 14104	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
40	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.33, КЛ 10 кВ 15200(у)	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66				
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
41	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.33, КЛ 10 кВ 18112(а)	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66				
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
42	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.37, КЛ 10 кВ 15200(б)	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66				
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
43	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.37, КЛ 10 кВ 14103(б), КЛ 10 кВ 21074(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
44	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ 14101	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
45	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ 14105а, КЛ 10 кВ 14105б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
46	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ 16804	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
47	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ВПСБ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
48	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ 21084	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
49	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.26, КЛ 10 кВ 19090(1), КЛ 10 кВ 19090(2);	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
50	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.26, КЛ 10 кВ 14100(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
51	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ 19090(3), КЛ 10 кВ 19090(4)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ 14100(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
53	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.30, КЛ 10 кВ 12272(14+15+16)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ART2-00 PR							
	Ксч=1								
	75755-19								
54	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ 12272(11+12+13)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1500/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
55	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.34, КЛ 10 кВ 16071(у+б)	ТТ	КТ=0,5		A	ТВЛМ-10	УСПД ТК 16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1000/5		B	-			
			1856-63		C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
56	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.34, КЛ 10 кВ 14096	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК 16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=600/5		B	-			
			15128-07		C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
57	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ 15078(у+б)	ТТ	КТ=0,5		A	ТВЛМ-10	УСПД ТК 16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=600/5		B	-			
			1856-63		C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
58	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.38, КЛ 10 кВ 16129(б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
59	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.38, КЛ 10 кВ 15197а, КЛ 10 кВ 15197б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
60	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.40, КЛ 10 кВ 15197у, КЛ 10 кВ 15197в	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.40, КЛ 10 кВ 15072(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
62	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ 14102(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
63	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.44, ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.44, КЛ 10 кВ 19094, КЛ 10 кВ 21066а	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.33, КЛ 10 кВ 26123	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
65	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ 17127а, КЛ 10 кВ 17127б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
66	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.45, КЛ 10 кВ 14099б, КЛ 10 кВ 16133б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
67	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.47, КЛ 10 кВ 19098а, КЛ 10 кВ 19098б	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66				
				Ктн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
68	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.53, КЛ 10 кВ 17136(а)	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66				
				Ктн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
69	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.53, КЛ 10 кВ 19093(а)	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66				
				Ктн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
70	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.53, КЛ 10 кВ 19089(а)	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
71	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.55, КЛ 10 кВ 20113(а)	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
72	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.55, КЛ 10 кВ 12279, КЛ 10 кВ 20114б	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
73	ТЭЦ-8, ГРУ-10кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ 17136b	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				Ктт=600/5						
				1856-63						
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С				
				Ктп=10000/100						
				831-69						
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	А,В,С						
		Ксч=1								
		22422-02								
74	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ 15073(b)	ТТ			КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					Ктт=1000/5					
					1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С				
				Ктп=10000/100						
				831-69						
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	А,В,С						
		Ксч=1								
		22422-02								
75	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ 20109(a)	ТТ			КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					Ктт=600/5					
					1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С				
				Ктп=10000/100						
				831-69						
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	А,В,С						
		Ксч=1								
		22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
76	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- у	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-10-1				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					
Ксч=1									
22422-07									
77	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.54, КЛ 10 кВ 19098У, КЛ 10 кВ 19098б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
78	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.54, КЛ 10 кВ 18112(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
79	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.56, КЛ 10 кВ 17133У, КЛ 10 кВ 17133б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
80	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.56, КЛ 10 кВ 16136	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
81	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ 20115(1+2)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
82	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ 11192	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
83	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ 20006(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
84	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ 26129(у+б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-03	C	ТОЛ 10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
85	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.50, КЛ 10 кВ 26129(а+в)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
86	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.50, КЛ 10 кВ 27031	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			15128-03	C	ТОЛ 10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
87	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ 20001(в)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			45040-10	C	ТВЛМ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
88	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 15319(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
89	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 17129(б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
90	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.54, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- 6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

1	2	3			4			5	6
91	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ 20001(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
92	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ 20007	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
93	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ 26027(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
94	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 12263(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
95	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ Аквамарин-3 60Б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					
96	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ 26028(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6
97	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.47, КЛ 10 кВ ИТЭЛМА-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТОЛ				
			47959-16	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
98	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.52, КЛ 10 кВ 77003 альфа	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=300/5	B	ТОЛ-СЭЩ				
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 ДРК2BR.RRE							
	Ксч=1								
	75755-19								
99	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.73, КЛ 10 кВ 17135(а+b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

1	2	3			4			5	6
100	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.79, КЛ 10 кВ 17129а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
101	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.75, КЛ 10 кВ 21066б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
102	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.75, КЛ 10 кВ 15077а, КЛ 10 кВ 15077б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
103	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ 20109β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
104	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.79, КЛ 10 кВ 11029а, КЛ 10 кВ 11029б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
105	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ 12263β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4			5	6
		ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 2473-69 КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	А	ТЛМ-10 - ТЛМ-10 НТМИ-10-66 А,В,С ZMD 405CT44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07		
106	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ 17133а, КЛ 10 кВ 17133б	ТН	КТ=0,5 К _{тт} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	А,В,С	НТМИ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 2473-69 КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	А	ТЛМ-10			
		ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 2473-69 КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	В	-			
		ТН	КТ=0,5 К _{тт} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	С	ТЛМ-10			
107	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 20112	ТН	КТ=0,5 К _{тт} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	А,В,С	НТМИ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 2473-69 КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	А	ТЛМ-10			
		ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 2473-69 КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	В	-			
		ТН	КТ=0,5 К _{тт} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	С	ТЛМ-10			
108	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 19089б	ТН	КТ=0,5 К _{тт} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	А,В,С	НТМИ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 2473-69 КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	А	ТЛМ-10			
		ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 2473-69 КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	В	-			
		ТН	КТ=0,5 К _{тт} =10000/100 831-69 КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	С	ТЛМ-10			

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
109	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.78, КЛ 10 кВ 19097а, КЛ 10 кВ 19097б	ТТ		КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5					
				2473-69					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
110	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.80, КЛ 10 кВ 19093б	ТТ		КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5					
				2473-69					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
111	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.80, КЛ 10 кВ 20113б	ТТ		КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				2473-69					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
112	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ 15319а	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
113	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ Винтек β	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
114	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.73, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- b	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S3						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
115	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ 20114(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			К _{тт} =600/5	B	-						
			2473-69	C	ТЛМ-10						
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66						
			К _{тн} =10000/100	ZMD 405СТ44.0457 S2							
			831-69								
116	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- а	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	НТМИ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1								
			22422-02								
		ТТ	КТ=0,2S						A	ТОЛ-10-I	
			К _{тт} =600/5						B	ТОЛ-10-I	
			15128-07						C	ТОЛ-10-I	
117	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ИТЭЛМА-2	ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			К _{тн} =10000/100	ZMD 405СТ44.0457 S3							
			831-69								
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3	НТМИ-10-66				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1								
			22422-07								
ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ								
	К _{тт} =600/5	B	ТОЛ								
	47959-16	C	ТОЛ								
117	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ИТЭЛМА-2	ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			К _{тн} =10000/100	ZMD 405СТ44.0457 S2							
			831-69								
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	НТМИ-10-66				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1								
			22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
118	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.83, КЛ 10 кВ 18048(а+в)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			15128-03	C	ТОЛ 10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
119	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.89, КЛ 10 кВ 21083	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
120	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.89, КЛ 10 кВ 15077у, КЛ 10 кВ 15077б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
121	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ 20006(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			45040-10	C	ТВЛМ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
122	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, КЛ 10 кВ Винтек (а)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТВЛМ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			45040-10	C	ТВЛМ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
123	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.90, КЛ 10 кВ 18048(у+б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-03	C	ТОЛ 10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
124	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.84, КЛ 10 кВ 19097у, КЛ 10 кВ 19097б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
125	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 26027(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
126	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, КЛ 10 кВ 15073а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
127	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.78, КЛ 10 кВ 26028б	ТТ		КТ=0,5	ТЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тг} =600/5					
				2473-69					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
128	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.73, КЛ 10 кВ 77003 бета	ТТ		КТ=0,2S	ТОЛ-СЭЩ		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тг} =300/5					
				51623-12					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE						
		Ксч=1							
		75755-19							
129	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.84, КЛ 10 кВ Аквамарин-3 84Б	ТТ		КТ=0,2	ТОЛ-10-I	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тг} =400/5					
				15128-07					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
130	ТЭЦ-8, РУ-6 кВ, сек.2, яч.10, Т-5	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			380-49						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
131	ТЭЦ-8, РУ-6 кВ, сек.1, яч.20, Т-6	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	-	2 400	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			380-49						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
132	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.3, КЛ 10 кВ 3Б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S /1	Mercurий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
133	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.6, КЛ 10 кВ 6А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
Ксч=1									
75755-19									
134	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 42, КЛ 10 кВ 42В	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
Ксч=1									
75755-19									
135	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.44, КЛ 10 кВ 44Б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
Ксч=1									
75755-19									

1	2	3			4			5	6
136	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.13Б, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (альфа)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТН=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S /1	Регурий 234 ART2-00 PR							
137	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.13В, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (гамма)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТН=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S /1	Регурий 234 ART2-00 PR							
138	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.30А, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (бета)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТН=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S /1	Регурий 234 ART2-00 PR							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
139	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.30В, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (дельта)	ТТ		КТ=0,5S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТт=600/5							
				25433-11							
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66					
				КТн=10000/100							
140	ТЭЦ-8, Т-97, КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 - Угреша	Счетчик		831-69	Меркурий 234 ART2-00 PR						
				КТ=0,5S /1							
				Ксч=1							
		ТТ		75755-19	А	SVAS 123					
				КТ = 0,2S							
КТт = 1000/5											
1	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 4 (ТГ-4)	ТН		39473-13	Б	SVAS 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТ=0,2							
				КТн=110000:√3/100:√3							
		Счетчик		39473-13	А	SVAS 123					
				КТ=0,5S/1							
ТЭЦ-9	Радиосервер точного времени	Счетчик		75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
				Ксч=1							
				КТ=0,5S/1							
		1	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 4 (ТГ-4)	ТТ		КТ=0,2S	А	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
						КТт=6000/5					
55008-13											
ТН				КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06					
				КТн=10000:√3/100:√3							
ТЭЦ-9	Радиосервер точного времени	Счетчик		3344-08	Б	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТ=0,2S/0,5							
				Ксч=1							
		Счетчик		48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 PBE						
				КТ=0,2S/0,5							
Ксч=1											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 4 (ТГ-4) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =6000/5	B	GSR				
			55008-13	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
3	ТЭЦ-9, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
4	ТЭЦ-9, ТГ-7 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
9	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 15 (ТГ-5)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=6000/5		B	GSR			
			25477-03		C	GSR			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ.06			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е				
10	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 15 (ТГ-5) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=6000/5		B	GSR			
			25477-03		C	GSR			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ.06			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е				
11	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ- 110 кВ ТЭЦ-9, - Автотаводская №7	ТТ	КТ=0,2S		A	VIS W1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5		B	VIS W1			
			37750-08		C	VIS W1			
		ТН	КТ=0,2		A	SU 170/S			
			Ктн=110000:√3/100:√3		B	SU 170/S			
			37115-14		C	SU 170/S			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6				
12	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-9, - Автозаводская №2	ТТ		КТ=0,2S	A	TAT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
				К _{тт} =600/5	B	TAT							
				29838-05	C	TAT							
				КТ=0,2	A	TVBs							
		ТН		К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	TVBs							
				29693-05	C	TVBs							
				КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6								
13	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-9, – Кожухово №1	Счетчик		Ксч=1				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
				30830-05									
				КТ=0,2S	A	TAT							
		ТТ		К _{тт} =600/5	B	TAT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				29838-05	C	TAT							
				КТ=0,2	A	TVBs							
		ТН		К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	TVBs							УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
29693-05	C			TVBs									
КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6												
14	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.2, КЛ 10 кВ 14140+15018	Счетчик		Ксч=1				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
				30830-05									
				КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ							
		ТТ		К _{тт} =400/5	B	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ							
				КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10							
		ТН		К _{тн} =10000√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10							УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
47583-11	C			ЗНОЛ-ЭК-10									
КТ=0,5S/1	Mercurий 234 ARTM2-00 DPBR.R												
Счетчик		Ксч=1				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07		8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
		75755-19											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
15	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 10 кВ 11177а	ТТ	КТ=0,2S		A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =200/5		B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17		C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19		Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R				
16	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.1, КЛ 10 кВ 11190аβγ	ТТ	КТ=0,5S		A	AB12	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	AB12			
			59024-14		C	AB12			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2				
17	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. №7А ф.11185аβ	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =200/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19		Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
18	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. №7Б ф.14123а+17113а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
19	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.6Б, КЛ 10 кВ РП №2-10 кВ с.1 ООО Самолет-Прогресс	Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			75755-19						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТШ-ЭК-0,66				
			К _{тт} =800/5	B	ТШ-ЭК-0,66				
			59785-15	C	ТШ-ЭК-0,66				
20	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.6А, КЛ 10 кВ 11188аβγ	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
20	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.6А, КЛ 10 кВ 11188аβγ	ТТ	КТ=0,5S	A	4MC	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	4MC				
			44089-10	C	4MC				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
21	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.25, КЛ 10 кВ 21047	ТТ	КТ=0,5S		A	AB12	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	AB12			
			59024-14		C	AB12			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2				
22	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.25, КЛ 10 кВ 12076aby	ТТ	КТ=0,5S		A	AB12	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	AB12			
			59024-14		C	AB12			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2				
23	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 11186aby	ТТ	КТ=0,5S		A	4MC	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	4MC			
			44089-10		C	4MC			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07		ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
24	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 11194	ТТ	КТ=0,5S	A	4MC	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	4MC				
			44089-10	C	4MC				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
25	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 12256b	ТТ	КТ=0,5S	A	4MC	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	4MC				
			44089-10	C	4MC				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
26	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 12095aby	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
27	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 15014+21147	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
28	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 11177b	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
29	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.22Г, КЛ 10 кВ 12230αβ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
30	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.22А, КЛ 10 кВ 12226а	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R						
		Ксч=1							
		75755-19							
31	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 10 кВ 12256а+26075	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
32	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.20, КЛ 10 кВ 14123б+17113б	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.19, КЛ 10 кВ 14473ud	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
34	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.19, КЛ 10 кВ 18189+11133	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10				
			К _{тп} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
35	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.18, КЛ 10 кВ 14473ab	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.18, КЛ 10 кВ 12219+12023	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-НТ3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=600/5	B	ТОЛ-НТ3				
			30709-11	C	ТОЛ-НТ3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
37	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.23А, КЛ 10 кВ 12230γΔ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТ3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=300/5	B	ТОЛ-НТ3				
			69606-17	C	ТОЛ-НТ3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					
38	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.23Г, КЛ 10 кВ 12226β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТ3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=300/5	B	ТОЛ-НТ3				
			69606-17	C	ТОЛ-НТ3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
39	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.17, КЛ 10 кВ 11187абу	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛЮ-10			
			25433-11		C	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2				
40	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 11144а	ТТ	КТ=0,5S		A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5		B	KSOH			
			50848-12		C	KSOH			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07		ZMD 405СТ44.0457 S3				
41	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 20002 с.1	ТТ	КТ=0,5S		A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5		B	KSOH			
			50848-12		C	KSOH			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07		ZMD 405СТ44.0457 S3				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
42	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 11144б	ТТ	КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	KSOH				
			50848-12	C	KSOH				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S3					
43	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 20002 с.2	ТТ	КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	KSOH				
			50848-12	C	KSOH				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S3					
44	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 11999а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S3					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
45	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.17, КЛ 10 кВ 20003 с.2	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гт} =300/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{гн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2				
46	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.17, КЛ 10 кВ 11999б	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гт} =300/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{гн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S3				
47	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 20003 с.1	ТТ		КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9I	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гт} =800/5	B	KSOH			
				50848-12	C	KSOH			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{гн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CT44.0457 S3				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
48	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 6 кВ 2071, КЛ 6 кВ 5330а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
49	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 6 кВ 1421	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
50	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 6 кВ 1902а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
51	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 6 кВ 1482γΔ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
52	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 6 кВ 1482αβ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
53	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.23, КЛ 6 кВ 1686αб	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
54	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.23, КЛ 6 кВ 158	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
55	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526аβ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
56	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526γΔ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
57	ТЭЦ-9, Фид. 1592αβ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10					
				ЗНОЛ-ЭК-10					
				ЗНОЛ-ЭК-10					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
58	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 1686γΔ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10					
				ЗНОЛ-ЭК-10					
				ЗНОЛ-ЭК-10					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
59	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 6 кВ 2334	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10					
				ЗНОЛ-ЭК-10					
				ЗНОЛ-ЭК-10					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
60	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1. яч.4, КЛ 6 кВ 4123	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
61	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1,яч.3, КЛ 6 кВ 2184	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
62	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ сек.1, яч.3, КЛ 6 кВ 1902b	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
63	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.16, КЛ 6 кВ 3114а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
64	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.16, КЛ 6 кВ 2570β +1479	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
65	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 2273α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
66	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 4191а+β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
67	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 2273γ+Δ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
68	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.17, КЛ 6 кВ 2961α	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
69	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.21, КЛ 6 кВ 2397β+γ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
70	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 4191γ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
71	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.21, КЛ 6 кВ 2219+2570α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
72	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.17, КЛ 6 кВ 2961б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
73	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 6 кВ 2413, КЛ6 кВ 5330б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
74	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.11, КЛ 6 кВ 3114б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
75	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.6, КЛ 6 кВ 2397Δ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
76	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.6, КЛ 6 кВ 2397α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
77	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 6 кВ 2960α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
78	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.10, КЛ 6 кВ 2960β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тн} =6000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
79	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.1В, КЛ 10 кВ 10901	ТТ	КТ=0,5S	A	AB12		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5	B	AB12				
			59024-14	C	AB12				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE					
80	ТЭЦ-9, ЗРУ-10кВ яч.25В, КЛ 10 кВ 10902	ТТ	КТ=0,5S	A	AB12	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07		16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5	B	AB12				
			59024-14	C	AB12				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE					

1	2	3			4			5	6
81	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ Яч. № 25Г, КЛ 10 кВ РП-10 кВ с.2 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,5	A	AB12	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=800/5	B	AB12				
			59024-14	C	AB12				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=10000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 ДРК2ВВ.RRE					
Ксч=1									
75755-19									
82	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, яч.5, КЛ 6 кВ 3901	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	14 400	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1200/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 ДРК2ВВ.RRE					
Ксч=1									
75755-19									
83	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, яч.25, КЛ 6 кВ 3902	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	14 400	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1200/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000·√3/100·√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 ДРК2ВВ.RRE					
Ксч=1									
75755-19									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
87	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.2, РП №4-10 кВ с.1 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					
88	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.5Г, КЛ 10 кВ РП №1-10 кВ с.1 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
89	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.8Б, КЛ 10 кВ РП №3-10 кВ с.1 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШ-ЭК-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	ТШ-ЭК-0,66				
			59785-15	C	ТШ-ЭК-0,66				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
90	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.22Б, КЛ 10 кВ РП №1-10 кВ с.2 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=800/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					
91	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.22Б, КЛ 10 кВ РП №2-10 кВ с.2 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=800/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					
92	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.23Б, КЛ 10 кВ РП №3-10 кВ с.2 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=800/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
93	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.23В, КЛ 10 кВ РП №4-10 кВ с.2 ООО Самолет-Прогресс	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		Регулирующий 234 АРТМ2-00 DPBR.R					
94	ТЭЦ-9, ЗРУ-10кВ яч.2; Резерв	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		Регулирующий 234 АРТМ2-00 DPBR.R					
95	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. 7В ООО "Самолет- Прогресс"	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =800/5	B	ТЮ-10			
				25433-11	C	ТЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		Регулирующий 234 АРТМ2-00 DPBR.R					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
96	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. 7Г Резерв	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000√3/100/√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 75755-19		Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R				
97	ЯВ 0,4 кВ СЩ, КЛ 0,4 кВ СЩ	ТТ	КТ=0,5		A	Т-0,66	-	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =150/5		B	Т-0,66			
			36382-07		C	Т-0,66			
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-03 РВ.Г				

1	2	3	4	5	6
ТЭЦ-11					
	Радиосервер точного времени		РСТВ-01-01		Системное время
1	ТЭЦ-11, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,5	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5		
			519-50		
		ТН	КТ=0,5		
			КТн=10000:√3/100:√3		
			68841-17		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		
			Ксч=1		
			48266-11		
		2	ТЭЦ-11, ТГ-7 (10 кВ) (контрольный)		
КТТ=5000/5					
519-50					
ТН	КТ=0,5				
	КТн=10000:√3/100:√3				
	68841-17				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5				
	Ксч=1				
	48266-11				

1	2	3			4			5	6
3	ТЭЦ-11, ТГ-8 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК				
			68841-17	C	ЗНОЛ-ЭК				
			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
4	ТЭЦ-11, ТГ-8 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК				
			68841-17	C	ЗНОЛ-ЭК				
			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
5	ТЭЦ-11, ТГ-9 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=10000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						

1	2	3			4			5	6
6	ТЭЦ-11, ТГ-9 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=10000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
7	ТЭЦ-11, ТГ-10 (10 кВ)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			48266-11						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2				
			КТт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
56255-14	C		ТВ-ЭК исп. M2						
8	ТЭЦ-11, ТГ-10 (10 кВ) (контрольный)	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
9	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 10, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Прожектор 1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТГФ110				
			16635-05	C	ТГФ110				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
10	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 8, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Прожектор 2	ТТ	КТ=0,2S	A	TG145	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	110 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	B	TG145				
			30489-05	C	TG145				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
11	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 7, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТГФ110				
			16635-05	C	ТГФ110				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	CPB 123				
			15853-06	C	CPB 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
12	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 14, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Баскаково	ТТ	КТ=0,2S		A	TAG 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1200/5		B	TAG 123			
			29694-08		C	TAG 123			
		ТН	КТ=0,2		A	SVS 123			
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	SVS 123			
			28655-05		C	SVS 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				
13	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 12, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 3	ТТ	КТ=0,2S		A	TAG 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1200/5		B	TAG 123			
			29694-08		C	TAG 123			
		ТН	КТ=0,2		A	CPB 123			
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	CPB 123			
			15853-06		C	CPB 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				
14	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 9, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 1	ТТ	КТ=0,2S		A	ТГФ110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5		B	ТГФ110			
			16635-05		C	ТГФ110			
		ТН	КТ=0,2		A	CPB 123			
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	CPB 123			
			15853-06		C	CPB 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6
15	ТЭЦ-11, РУ-0,4 кВ ХВО, щит 0,4 кВ конференцзала, КЛ 0,4 кВ ПАО МТС	ТТ	ТТ отсутствуют	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	—		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=1/1				
			Ксч=1 22422-02				
16	ТЭЦ-11, КРУ-0,4 кВ блока 9, сборка АВР, ф. ЗАО «Соник Дуо»	ТТ	ТТ отсутствуют	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	—		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=1/1				
			Ксч=1 22422-02				
17	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 1А, КЛ 10 кВ ф. 10124 альфа	ТТ	КТ=0,5 Ктт=300/5 22944-02	А ТПК-10 В - С ТПК-10	000 9		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 4947-98	А НОМ-10-66 В - С НОМ-10-66			
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ЗМД 405СТ44.0457 S2			
		Счетчик					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
18	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 1Б, КЛ 10 кВ ф. 12201+19084 альфа	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				22944-02	C	ТПК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
19	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 5А, ф. 17139	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				9143-06	C	ТЛК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
20	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 5Б, ф. 12235Б	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6			
21	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 7А, ф. 10045 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТт=300/5	B	ТОЛ-10-1							
			15128-07	C	ТОЛ-10-1							
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66							
			Ктп=10000/100	B	-							
			4947-98	C	НОМ-10-66							
22	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 7Б, ф. 10045 альфа	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1									
			22422-02									
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1							
			КТт=300/5	B	ТОЛ-10-1							
			15128-07	C	ТОЛ-10-1							
23	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, ГРУ- 10 кВ, 1 сек., яч. 16А, ф. 21099 альфа	ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктп=10000/100	B	-							
			4947-98	C	НОМ-10-66							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1									
			22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
24	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 3А, ф. 21098	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
25	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 39А, КЛ 10 кВ ф. 27195 бета	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
26	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 39Б, ф. 10114 бета	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
27	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 43А, ф. 10023	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
28	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 43Б, ф. 11241 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
29	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 47А, ф. 11016 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
30	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 45А, фид. 21070 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛК10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	В	-				
			9143-83	С	ТЛК10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
31	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 45Б, ф. 16190 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	В	-				
			9143-06	С	ТЛК-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									
32	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22В, ф. новая РТП-1 бета яч. 22В	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	В	ТОЛ-10-1				
			15128-07	С	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 31А, КЛ 10 кВ ф. 12185 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
34	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 21А, КЛ 10 кВ ф. 11156 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			22944-02	C	ТПК-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
35	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 13Б, ф. 10002 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 11Б, КЛ 10 кВ ф. 10017, КЛ 10 кВ ф. 11191	ТТ		КТ=0,5	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =400/5					
				22944-02					
		ТН		КТ=0,5	НОМ-10-66				
				К _{тн} =10000/100					
				4947-98					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
37	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 11А, КЛ 10 кВ ф. 10028 бета	ТТ		КТ=0,5	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =300/5					
				22944-02					
		ТН		КТ=0,5	НОМ-10-66				
				К _{тн} =10000/100					
				4947-98					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
38	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 15А, КЛ 10 кВ ф. 20003 альфа	ТТ		КТ=0,5	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =300/5					
				22944-02					
		ТН		КТ=0,5	НОМ-10-66				
				К _{тн} =10000/100					
				4947-98					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
39	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 15Б, КЛ 10 кВ ф. 10011 альфа	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				22944-02	C	ТПК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
40	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 17А, КЛ 10 кВ ф. 10028 альфа	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				22944-02	C	ТПК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
41	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 17Б, КЛ 10 кВ ф. 10126	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				22944-02	C	ТПК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
42	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 19А, КЛ 10 кВ ф. 10011 бета	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				22944-02	C	ТПК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
43	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 19Б, КЛ 10 кВ ф. 20003 бета	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				22944-02	C	ТПК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
44	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 13А, ф. 11156 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
45	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 7В, ф. новая РТП-1 альфа яч. 7В	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
46	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 16Б, ф. 20110	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК10-5	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛК10-5				
			9143-01	C	ТЛК10-5				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
47	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 23А, КЛ 10 кВ ф. 10036	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			22944-02	C	ТПК-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
48	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 23Б, КЛ 10 кВ ф. 12113	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				22944-02	C	ТПК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
49	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22Б, ф. 26029	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТЛК-10			
				9143-06	C	ТЛК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
50	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 25А, ф. 10083	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
51	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 25Б, ф. 10025 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
52	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 27А, ф. 10114 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
53	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 27Б, КЛ 10 кВ ф. 27195 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
54	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 29А, КЛ 10 кВ ф. 10035 гамма	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =300/5		B	ТОЛ-10-1			
			15128-07		C	ТОЛ-10-1			
			КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
		ТН	К _{ТН} =10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
			КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2				
55	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 29Б, КЛ 10 кВ ф. 10035 дельта	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =300/5		B	ТОЛ-10-1			
			15128-07		C	ТОЛ-10-1			
			КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
		ТН	К _{ТН} =10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
			КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2				
56	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 31Б, КЛ 10 кВ ф. 12186	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =300/5		B	ТОЛ-10-1			
			15128-07		C	ТОЛ-10-1			
			КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
		ТН	К _{ТН} =10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
			КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2				

1	2	3			4		5	6			
57	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 33А, КЛ 10 кВ ф. 10025 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛК 10-5	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТт=300/5	В	-						
			9143-01	С	ТЛК 10-5						
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66						
			КТн=10000/100	В	-						
			4947-98	С	НОМ-10-66						
58	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 33Б, КЛ 10 кВ ф. 12185 бета	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1								
			22422-02								
		ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-1						
			КТт=300/5	В	ТОЛ-10-1						
			15128-07	С	ТОЛ-10-1						
59	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 35А, КЛ 10 кВ ф. 11016 бета	ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТн=10000/100	В	-						
			4947-98	С	НОМ-10-66						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1								
			22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
60	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 35Б, КЛ 10 кВ ф. 10172 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
61	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 3В, ф. новая РТП-2 альфа яч. 3В	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9I	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
62	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 37Б, КЛ 10 кВ ф. 10035 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6			
63	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22А, ф. 21070 альфа	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК10-5	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛК10-5							
			9143-01	C	ТЛК10-5							
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66							
			К _{тн} =10000/100	B	-							
			4947-98	C	НОМ-10-66							
64	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 37А, КЛ 10 кВ ф. 10035 альфа	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1									
			22422-02									
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1							
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1							
			15128-07	C	ТОЛ-10-1							
65	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., яч. 47Б, ф. 10172 альфа	ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тн} =10000/100	B	-							
			4947-98	C	НОМ-10-66							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1									
			22422-02									

1	2	3			4			5	6
66	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 21Б, КЛ 10 кВ ф. 10002 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТПК-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=300/5	В	-				
			22944-02	С	ТПК-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
67	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 13В, ф. Новая РТП-3 альфа	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	В	ТОЛ-10-1				
			15128-07	С	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					
68	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 76А, ф. 20111	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	В	-				
			25433-07	С	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
69	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 76Б, ф. 12250 альфа	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				Ктт=300/5						
				25433-03						
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A,B,C				
				Ктн=10000/100						
				11094-87						
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		Ксч=1								
		22422-02								
70	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 78Б, ф. 10009 альфа	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5						
				25433-08						
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A,B,C				
				Ктн=10000/100						
				11094-87						
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		Ксч=1								
		22422-02								
71	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 78В, КЛ 10 кВ 28190 бета	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07		12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5						
				25433-08						
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A,B,C				
				Ктн=10000/100						
				11094-87						
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		Ксч=1								
		22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
72	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 82А, ф. 20108 альфа	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
73	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 82Б, ф. 10041	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-00	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
74	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 84А, ф. 10019 альфа + бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
75	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 84Б, ф. 19013 альфа	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			25433-08	C					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
76	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 86А, ф. 14084 альфа + бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			25433-08	C					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
77	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 86Б, ф. 10009 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			25433-08	C					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6			
78	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 78А, ф. 11241 бета	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
				К _{тт} =600/5								
				25433-07								
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тн} =10000/100								
				11094-87								
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
		Ксч=1										
		22422-02										
79	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 81А, КЛ 10 кВ ф. Резерв	ТТ				КТ=0,5S		ТОЛ-10-I	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
						К _{тт} =1000/5						
						15128-07						
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
				К _{тн} =10000/100								
				11094-87								
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
		Ксч=1										
		22422-02										
80	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 81Б, ф. 11143 альфа	ТТ				КТ=0,5S	ТОЛ-10-I	-		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
						К _{тт} =1000/5						
						15128-07						
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
				К _{тн} =10000/100								
				11094-87								
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
		Ксч=1										
		22422-02										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
81	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ,4 сек., яч. 81В, ф. 12184	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
82	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93А, ф. 11152 гамма	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
83	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 85А, КЛ 10 кВ ф. Резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-11, 25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6				
84	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 85Б, ф. 11143 бета	ТТ	КТ=0,5	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени						
			К _{тт} =600/5										
			25433-07										
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10									
			К _{тн} =10000/100										
			11094-87										
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2											
	Ксч=1												
	22422-02												
85	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 85В, КЛ 10 кВ ф. 19084 бета	ТТ	КТ=0,5	ТЛО-10				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			К _{тт} =600/5										
			25433-08										
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10									
			К _{тн} =10000/100										
			11094-87										
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2											
	Ксч=1												
	22422-02												
86	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 87А, ф. 10005 альфа + бета	ТТ	КТ=0,5	ТЛО-10							УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5										
			25433-08										
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10									
			К _{тн} =10000/100										
			11094-87										
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2											
	Ксч=1												
	22422-02												

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
87	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93Б, ф. 19013 бета	ТТ		КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				2473-00					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
88	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93В, ф. 10040	ТТ		КТ=0,5	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-08					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
89	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 105Б, ф. 10141 + 10028 гамма	ТТ		КТ=0,5	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
90	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 107А, КЛ 10 кВ ф. 12235 А	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
91	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 107Б, ф. 10048 альфа + бета	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
92	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 109Б, ф. 15080	ТТ		КТ=0,5	ТЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				2473-00					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
93	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 109А, ф. 14084 гамма + дельта	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	-			
			25433-11			C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
94	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111А, ф. 12223 альфа	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	-			
			25433-07			C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
95	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111Б, ф. 11152 бета	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	-			
			25433-07			C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
96	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 113А, ф. 14097 бета	ТТ		КТ=0,5	ТЛО-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10				
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
97	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 113Б, ф. 10014 гамма + дельта	ТТ		КТ=0,5	ТЛО-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10				
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
98	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98А, ф. 15054	ТТ		КТ=0,5	ТЛО-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10				
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
99	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98Б, ф. 10042	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	-			
			25433-07			C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
100	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98В, ф. 12127 альфа	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	-			
			25433-07			C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
101	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102А, ф. 10124 бета	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	-			
			25433-07			C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
102	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102Б, ф. 10119	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
103	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102В, ф. 12127 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
104	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 108А, ф. 11038	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
105	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 108Б, ф. 20108 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
106	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 108В, ф. 11152 альфа	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
107	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 110А, ф. 17187	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	ТЛМ-10				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
108	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 110Б, ф. 16190 альфа	ТТ	КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5						
			25433-07						
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10					
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
109	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 112А, ф. 16126 альфа + бета	ТТ	КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5						
			25433-07						
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10					
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
110	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 112Б, КЛ 10 кВ 28190 альфа	ТТ	КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5						
			25433-08						
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10					
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
111	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 97А, ф. 10048 гамма + дельта	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						К _{тн} =10000/100			
						11094-87			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					
112	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 97Б, ф. 11029 бета	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						К _{тн} =10000/100			
						11094-87			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					
113	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 99А, ф. 16126 гамма + дельта	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						К _{тн} =10000/100			
						11094-87			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
114	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 99Б, КЛ 10 кВ ф. 12084 альфа	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
115	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 101А, КЛ 10 кВ ф. 12084 бета	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-11					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
116	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 101Б, ф. 12223 бета + ф. 14153	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				25433-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
117	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 103А, ф. 14097 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	В	-					
			25433-07	С	ТЛЮ-10					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
			КТн=10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
118	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 103Б, ф. 10046 альфа + 14150	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	В	-					
			25433-07	С	ТЛЮ-10					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
			КТн=10000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
119	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 56А, ф. 21099 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛК10-5	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=300/5	В	-					
			9143-01	С	ТЛК10-5					
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66					
			КТн=10000/100						В	-
			4947-98						С	НОМ-10-66
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
120	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 49А, ф. 10049 бета	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5		B	ТОЛ-10-1			
			15128-07		C	ТОЛ-10-1			
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
			Ктн=10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2				
121	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 51А, ф. 10010 бета	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5		B	ТОЛ-10-1			
			15128-07		C	ТОЛ-10-1			
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
			Ктн=10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2				
122	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 53А, КЛ 10 кВ ф. 10045 гамма	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=400/5		B	ТОЛ			
			47959-16		C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-10-66			
			Ктн=10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
123	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 55А, КЛ 10 кВ ф. 10024 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ				
			47959-16	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
124	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 57А, ф. 11029 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
125	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 59А, КЛ 10 кВ ф. 10047 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
126	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 66Б, ф. 17188	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛК-10			
				9143-06	C	ТЛК-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
127	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 69А, КЛ 10 кВ ф.10046 бета	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТОЛ			
				47959-11	C	ТОЛ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
128	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 51В, ф. Новая РТП-3 бета	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-10-1			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
129	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 49Б, ф. 10047 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
130	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 51Б, ф. 10010 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-1				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
131	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 53Б, КЛ 10 кВ ф. 10045 дельта	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-16	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
132	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 55Б, КЛ 10 кВ ф. 10004	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТОЛ			
				47959-16	C	ТОЛ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
133	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 57Б, КЛ 10 кВ ф. 10026 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТОЛ			
				47959-11	C	ТОЛ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
134	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 59Б, КЛ 10 кВ ф. 10049 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТОЛ			
				47959-11	C	ТОЛ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
135	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 61А, КЛ 10 кВ ф. 10024 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
136	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 61Б, КЛ 10 кВ ф. 10014 альфа+бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
137	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 63А, КЛ 10 кВ ф. 12250 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
138	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 63Б, КЛ 10 кВ ф. 11178 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
139	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 65А, КЛ 10 кВ ф. 12007	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
140	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 65Б, КЛ 10 кВ ф. 10026 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
141	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 67А, КЛ 10 кВ ф. 11178 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тг} =400/5	B	ТОЛ			
				47959-11	C	ТОЛ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
142	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 67Б, КЛ 10 кВ ф. 11050	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тг} =400/5	B	ТОЛ			
				47959-11	C	ТОЛ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
143	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 49В, ф. новая РТП-2 бета яч. 49В	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тг} =800/5	B	ТОЛ-10-1			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S3				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
144	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 69Б, КЛ 10 кВ ф. 10003 альфа+бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
145	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 89А, КЛ 10 кВ 45025 альфа	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10				
			Ктт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
146	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 95Б, КЛ 10 кВ 45025 бета	ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктн=10000/100	B					
			11094-87	C					
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
			Ксч=1						
			75755-19						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100	B					
			11094-87	C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
ТЭЦ-12					
	Радиосервер точного времени		РСТВ-01-01		Системное время
1	ТЭЦ-12, ТГ-7	ТТ	КТ=0,2S	УСПД ТК 16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		
			56255-14		
		ТН	КТ=0,5		
			КТн=10000: $\sqrt{3}/100;\sqrt{3}$		
			47583-11		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		
2	ТЭЦ-12, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	УСПД ТК 16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		
			56255-14		
		ТН	КТ=0,5		
			КТн=10000: $\sqrt{3}/100;\sqrt{3}$		
			47583-11		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		
			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		
			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
3	ТЭЦ-12, ТГ-9	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
4	ТЭЦ-12, ТГ-9 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. M2				
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. M2				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
5	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 1 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Берсенеvская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1200/5	B	VIS WI				
			37750-08	C	VIS WI				
		ТН	КТ=0,2	A	EMF 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	EMF 123				
			32003-06	C	EMF 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					

1	2	3	4	5	6
6	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 2 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Никитская №2	ТТ	КТ=0,2S КТТ=600/5 20951-06	A B C	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени 132 000
		ТН	КТ=0,2 КТН=110000:√3/100:√3 32003-06	A B C	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6	
		ТТ	КТ=0,2S КТТ=8000/5 56255-14	A B C	
		ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/100:√3 47583-11	A B C	
7	ТЭЦ-12, ТГ-8	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени 160 000
		ТТ	КТ=0,2S КТТ=8000/5 56255-14	A B C	
		ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/100:√3 47583-11	A B C	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е	
		ТТ	КТ=0,2S КТТ=8000/5 56255-14	A B C	
8	ТЭЦ-12, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S КТТ=8000/5 56255-14	A B C	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени 160 000
		ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/100:√3 47583-11	A B C	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е	
		ТТ	КТ=0,2S КТТ=8000/5 56255-14	A B C	
		ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/100:√3 47583-11	A B C	

1	2	3			4			5	6		
9	ТЭЦ-12, ТГ-6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТт=5000/5	B	ТШЛ-10						
			3972-03	C	ТШЛ-10						
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10						
			КТн=10000/100								
10	ТЭЦ-12, ТГ-6 (контрольный)	Счетчик	11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТ=0,2S/0,5	A	ТШЛ-10						
			Ксч=1			B			ТШЛ-10		
		ТТ	КТ=0,2S	C	ТШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07			100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	A,B,C	НАМИ-10						
3972-03											
11	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 2 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Никитская №1	ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТн=10000/100								
			11094-87								
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1	A	VIS WI						
48266-11	B		VIS WI								
ТТ	КТ=0,2S	C	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	КТт=600/5	A	EMF 123								
	37750-08						B	EMF 123			
	ТН	КТ=0,2	A,B,C				ZMQ 202C.8f6	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		КТн=110000:√3/100:√3									
32003-06											
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	Ксч=1										
	30830-05										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
12	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 1 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Берсеневская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =1200/5	B	VIS WI				
			37750-08	C	VIS WI				
		ТН	КТ=0,2	A	EMF 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	EMF 123				
			32003-06	C	EMF 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
13	ТЭЦ-12, ТГ-5	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =5000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
14	ТЭЦ-12, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =5000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
15	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, сек.2, КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 Зубовская №2	ТТ	КТ=0,2S		A	TAG 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =2000/5		B	TAG 123			
			29694-08		C	TAG 123			
		ТН	КТ=0,2		A	EMF 123			
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	EMF 123			
			32003-06		C	EMF 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				
16	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.18102α+β	ТТ	КТ=0,5S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2				
17	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф. 10138	ТТ	КТ=0,5S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-06		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
18	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.11114	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
19	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.10059	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
20	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.26047а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
21	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.15138а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
22	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.27015	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
23	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.16025	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
24	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.15132	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
25	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.10053а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
26	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.26047б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
27	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.20173	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
28	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.26045а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
29	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.27105β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
30	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.70, КЛ 10 кВ ф.10038	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
				25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
				3344-04	C	ЗНОЛ.06				
31	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ ф.18053	Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1						
				22422-02						
		ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10				
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
				25433-06	C	ТЛО-10				
ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06						
		К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06						
		3344-04	C	ЗНОЛ.06						
32	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.100658	Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1						
				22422-02						
		ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10				
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
				25433-06	C	ТЛО-10				
ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06						
		К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06						
		3344-04	C	ЗНОЛ.06						
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		Ксч=1								
		22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.10065γ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
34	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
35	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.10197а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
37	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.18, КЛ 10 кВ ф.11045δ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
38	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.20093β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
39	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ ф.10197β + 10052α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
40	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.18, КЛ 10 кВ ф.11045γ	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
41	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ ф.10072β	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
42	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.22, КЛ 10 кВ ф.21038	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
43	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.22, КЛ 10 кВ ф.21043	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
44	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ ф.14079	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
45	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.14, КЛ 10 кВ ф.12060	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
46	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ ф.Бизар-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
47	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.14, КЛ 10 кВ ф.10071β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
48	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ ф.11097 α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
49	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ф.11045β	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
50	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.18103α	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
51	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ф.11045а	ТТ	КТ=0,5S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-06		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2						
52	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.10164β	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2						
53	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ ф.14041	ТТ	КТ=0,5S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} = 600/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
54	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.15139β	ТТ	КТ=0,5S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-06		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2				
55	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.10054	ТТ	КТ=0,5S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-06		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2				
56	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.31, КЛ 10 кВ ф.12153	ТТ	КТ=0,5S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
57	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.10096	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
58	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.27098	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
59	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.12067β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
60	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.12281β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
61	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.18103β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
62	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ ф.10073β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
63	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.10184	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
64	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.31, КЛ 10 кВ ф.12116	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
65	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.26041	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
66	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.20091а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
67	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.20172	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
68	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.10164а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
69	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ ф.12255	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
				25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
				3344-04	C	ЗНОЛ.06				
70	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.20091β	Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1						
				22422-02						
		ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10				
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
				25433-11	C	ТЛО-10				
71	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.11083	ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
				3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
				Ксч=1						
				22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
72	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ ф.10117β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
73	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.50, КЛ 10 кВ ф.10174	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
74	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ ф.10075β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
75	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.46, КЛ 10 кВ ф.10101α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
76	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, яч.48, КЛ 10 кВ 28152β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
77	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.44, КЛ 10 кВ ф.19181α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
78	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.48, КЛ 10 кВ ф.18100	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
79	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.31, КЛ 10 кВ ф.11094а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
80	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.26048	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6
81	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, яч.37 КЛ 10 кВ фидер "п/с Краснопресненская №2"	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТОЛ-СЭЩ				
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
82	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.31, КЛ 10 кВ ф.11008 -10174	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
83	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.12155	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
84	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.15156	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
85	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.15131	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
86	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ ф.10117а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
87	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.40, КЛ 10 кВ ф.10117δ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
88	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.40, КЛ 10 кВ ф.10117γ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
89	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.50, КЛ 10 кВ ф.10055α	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
90	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.46, КЛ 10 кВ ф.26043а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
91	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.44, КЛ 10 кВ ф.12128+10064	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					
92	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.12067а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
93	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.12281а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
94	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10104β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
95	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.16024	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			ф. А-25433-11, ф. В, ф. С- 25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
96	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.20014	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
97	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.12067γ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
98	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.21021	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
99	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10087	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						
100	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.20179γ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						
101	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.73, КЛ 10 кВ ф.10163+27013	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
102	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.20180	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
103	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.201798	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
104	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.12030а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
105	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ,яч.56 КЛ 10 кВ фидер "п/с Краснопресненская №1"	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =1000/5	B	ТОЛ-СЭЩ				
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тп} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
106	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.12216β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тп} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
107	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.10052β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =600/5	B	ТПОЛ 10				
			ф. А-25433-06, ф. В, С-1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тп} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
108	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.12065а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
109	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10104а	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
110	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.54, КЛ 10 кВ ф.21165	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
111	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ ф.10101β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
112	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.66, КЛ 10 кВ ф.10069β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
113	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.76, КЛ 10 кВ ф.14091α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
114	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.27006	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
115	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.66, КЛ 10 кВ ф.10069а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
116	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.73, КЛ 10 кВ ф.Бизар-2	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
117	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, яч.54, КЛ 10 кВ РТП(2 секция) «Белком Коммуникейшн»	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
118	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ ф.20179β	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10			
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
		25433-06		C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
3344-04	C		ЗНОЛ.06						
119	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ ф.10053β	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10			
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
		25433-11		C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
3344-04	C		ЗНОЛ.06						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
120	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.15137β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
121	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.72, КЛ 10 кВ ф.10369	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
122	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.76, КЛ 10 кВ ф.15137α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
123	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.70, КЛ 10 кВ ф.27105а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
124	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.74, КЛ 10 кВ ф.28152а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
125	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.74, КЛ 10 кВ ф.26043β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
126	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.14091β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
127	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.68, КЛ 10 кВ ф.10165	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
128	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ ф.20179α	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
129	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ ф.11097γ+δ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
130	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.72, КЛ 10 кВ ф.16016	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
131	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ ф.11008 - 10086	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
132	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ ф.10086	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
133	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.68, КЛ 10 кВ ф.10162	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
134	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ ф.12030ф	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
138	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.21080	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
139	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.94, КЛ 10 кВ ф.21044α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
140	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.98, КЛ 10 кВ ф.19121β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
141	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.98, КЛ 10 кВ ф.21044 (γ+δ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
142	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, сек.2, КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 Зубовская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	TAG 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	TAG 123				
			29694-08	C	TAG 123				
		ТН	КТ=0,2	A	EMF 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	EMF 123				
			32003-06	C	EMF 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202С.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
143	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ ф.20093а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
144	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ ф.16011	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
145	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.90, КЛ 10 кВ ф.10051	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
146	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ф. 14180а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
147	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, Кл 10 кВ ф.14180б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
148	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, Кл 10 кВ ф.26036	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
149	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.84, Кл 10 кВ ф.15173+20165	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
150	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.12269	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
151	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.20174	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
152	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.92, КЛ 10 кВ ф.12216а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
153	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.92, КЛ 10 кВ ф.21041	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
154	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.97, КЛ 10 кВ ф.26045β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
155	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.90, КЛ 10 кВ ф.12019	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
156	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ф.26050	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
157	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.95, КЛ 10 кВ ф.21053	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
158	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ф.15139а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
159	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.97, КЛ 10 кВ ф.18102γ+Δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
160	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.95, КЛ 10 кВ ф.19034	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
161	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, яч.84, КЛ 10 кВ РТП (1 секция) «Белком Коммуникейшн»	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
162	ТЭЦ-12, Сб. 0,4 кВ ПР-2 маслотрансформаторной, 2с, п.3, КЛ 0,4 кВ Гостиница Ф-2	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОП		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =100/5	B	ТОП						
			47959-16	C	ТОП						
		ТН	ТН отсутствуют								
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
163	ТЭЦ-12, Сб. 0,4 кВ ПР-1 маслотрансформатор- ной, 1с, п.6, КЛ 0,4 кВ Гостиница Ф-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОП		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =100/5	B	ТОП						
			47959-16	C	ТОП						
		ТН	ТН отсутствуют								
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
164	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ Медиасети В-1	ТТ	ТТ отсутствуют					УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	ТН отсутствуют							
				Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310CT44.0457 S2					
		Ксч=1									
		22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6
165	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ МТС-1	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2			
			Ксч=1				
			22422-02				
166	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи, КЛ 0,4 кВ Соник Дуо В-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОП	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	Ктт=100/5	B	ТОП		
			47959-16	C	ТОП		
			ТН	ТН отсутствуют			
		ТН	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			
Ксч=1							
22422-02							
167	ТЭЦ-12, Сборка № 1 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ Соник Дуо В-2	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОП	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	Ктт=100/5	B	ТОП		
			47959-16	C	ТОП		
			ТН	ТН отсутствуют			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			
Ксч=1							
22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6
168	ТЭЦ-12, Сборка №1 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ МТС-2	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	—
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	ZMD 310СТ44.0457 S2				
			КТ=1/1				
			Ксч=1 22422-02				
169	ТЭЦ-12, Сборка №1 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ Медиасети В-2	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	—
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	ZMD 310СТ44.0457 S2				
			КТ=1/1				
			Ксч=1 22422-02				
170	ТЭЦ-12, ТГ-1А (15 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000
			К _{тт} =8000/5	B	ТВ-ЭК		
			39966-10	C	ТВ-ЭК		
		ТН	КТ=0,2	A	UGE		
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	UGE		
			25475-11	C	UGE		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			
Ксч=1 48266-11							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
174	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Золотареvская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1200/1	B	АМТ-ОС-245/1-6				
			39471-08	C	АМТ-ОС-245/1-6				
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6				
			39470-08	C	SU 245/1-6				
175	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Пресня №2	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			30830-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6				
			Ктт=1200/1	B	АМТ-ОС-245/1-6				
			39471-08	C	АМТ-ОС-245/1-6				
176	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Пресня №1	ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6				
			39470-08	C	SU 245/1-6				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
			30830-13						

1	2	3			4			5	6
177	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Золотаревакая №1	ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1200/1	B	АМТ-ОС-245/1-6				
			39471-08	C	АМТ-ОС-245/1-6				
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6				
			39470-08	C	SU 245/1-6				
178	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.2, КВЛ 110кВ ТЭЦ-12 - МГУ II цепь	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			30830-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A,B,C	АМТ 145/3				
			К _{тт} =1000/1						
			37102-08						
ТН	КТ=0,2	A,B,C	SUD 145/S						
	К _{тн} =110000:√3/100:√3								
	37114-08								
179	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.3, КЛ 110 кВТЭЦ-12 – Сити №2	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			30830-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A,B,C	АМТ 145/3				
			К _{тт} =1000/1						
			37102-08						
ТН	КТ=0,2	A,B,C	SUD 145/S						
	К _{тн} =110000:√3/100:√3								
	37114-08								
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, П СШ, яч.107, КЛ 110 кВ ТЭЦ-16, - Динамо №2	ТТ	КТ=0,2	A	ВСТ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ВСТ				
			28930-05	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110				
			23894-02	C	ЗНОГ-110				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
3	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.1 (ТГ-6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =5000/5	B	ТШЛ-10У3				
			3972-73	C	ТШЛ-10У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
4	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.1 (ТГ-6) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =5000/5	B	ТШЛ-10У3				
			3972-73	C	ТШЛ-10У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
5	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.59 (ТГ-5)	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛШ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=5000/5	В	ТЛШ10				
			11077-89	С	ТЛШ10				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	1593-70	С	ЗНОМ-15-63						
	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
6	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.59 (ТГ-5) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛШ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=5000/5	В	ТЛШ10				
			11077-89	С	ТЛШ10				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	1593-70	С	ЗНОМ-15-63						
	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
7	ТЭЦ-16, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=8000/5	В	ТШВ15Б				
			5719-76	С	ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	1593-70	С	ЗНОМ-15-63						
	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
			48266-11						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
8	ТЭЦ-16, ТГ-7 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		A	ТШВ15Б		160 000	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5		B	ТШВ15Б				
			5719-76		C	ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОМ-15-63				
9	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, I СШ, яч.110, КВЛ 110кВ Ходынка - ТЭЦ-16, I цепь	Счетчик	1593-70		C	ЗНОМ-15-63		264 000	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1							
		48266-11		A	ВСТ					
		10	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, I СШ, яч.108, КЛ 110кВ ТЭЦ-16, - Динамо №1	ТТ	КТ=0,2S		B			
К _{тт} =1200/5					C	ВСТ				
17869-05					A	ЗНОГ-110				
ТН	КТ=0,2			B	ЗНОГ-110					
	К _{тн} =110000:√3/100:√3			C	ЗНОГ					
		Счетчик	ф.А,В 23894-02; ф.С 61431-15		ЗМQ 202С.8f6					
			КТ=0,2S/0,5							
			Ксч=1							
		30830-05		A	ВСТ					
				ТТ	КТ=0,2		B			
К _{тт} =600/5					C	ВСТ				
28930-05					A	ЗНОГ-110				
ТН	КТ=0,2			B	ЗНОГ-110					
	К _{тн} =110000:√3/100:√3			C	ЗНОГ					
		Счетчик	ф.А,В 23894-02; ф.С 61431-15		ЗМQ 202С.8f6					
			КТ=0,2S/0,5							
			Ксч=1							
		30830-05		A	ВСТ					
		30830-05		B	ВСТ					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
11	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, II СШ, яч.109, КЛ 110 кВ ТЭЦ-16, - Токамак	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110				
			23894-02	C	ЗНОГ-110				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
12	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.III, яч.88-1, КЛ 10 кВ 27007	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-08	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
13	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.89-2, КЛ 10 кВ 27008	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-98	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
14	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.12, КЛ 10 кВ 15136а+12101а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
15	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.12, КЛ 10 кВ 12118+20058	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
16	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.14, КЛ 10 кВ 15136б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1261-08	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
17	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.16, КЛ 10 кВ 14114α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
18	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.16, КЛ 10 кВ 14115α+15058α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
19	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-1, КЛ 10 кВ 10180	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			45424-10	C					
		ТН	КТ=0,5	А	ТJP4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B
			45423-10						C
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
20	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-2, КЛ 10 кВ 20176β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	ТПУ4				
			45424-10	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			45423-10	C	ТПР4				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3					
21	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.14, КЛ 10 кВ 12079β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			1261-08	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
22	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 10 кВ 10152α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	ТПП-10				
			30709-11	C	ТПП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
23	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 10 кВ 10134+20059	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тп} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
24	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6, КЛ 10 кВ 20177+12079а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тп} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
25	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6, КЛ 10 кВ 10152β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тп} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
26	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10-2, КЛ 10 кВ 10128β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4				
				17085-98	C	ТПУ4				
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
				17083-08	C	ТПР4				
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3					
27	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10-1, КЛ 10 кВ 11327β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4				
				17085-98	C	ТПУ4				
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
				17083-08	C	ТПР4				
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3					
28	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.18, КЛ 10 кВ 14114γ+δ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	ТПП-10				
				30709-11	C	ТПП-10				
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
				К _{тн} =10000/100						
				20186-00						
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
29	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.18, КЛ 10 кВ 14115β+15058β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТП-10					
			30709-11	C	ТП-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2					
			К _{тн} =10000/100							
			20186-00							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
30	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.36, КЛ 10 кВ 20055α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	-					
			1261-59	C	ТПОЛ10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2					
			К _{тн} =10000/100							
			20186-00							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
31	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.34-3, КЛ 10 кВ 12204	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ4					
			17085-98	C	ТПУ4					
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ТПР4
			17083-98						C	ТПР4
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								

1	2	3			4			5	6
32	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.36, КЛ 10 кВ 12291а+б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
33	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.38, КЛ 10 кВ 20097а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ- 10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
34	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.38, КЛ 10 кВ 111165	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ- 10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
35	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-3, КЛ 10 кВ 11092	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{тн} =10000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ТJP 4				
			45423-10	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
36	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-1, КЛ 10 кВ 11171	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{тн} =10000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ТJP 4				
			45423-10	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
37	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.44, КЛ 10 кВ 12150а+14155а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
38	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 44, КЛ 10 кВ 12140а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТП-10				
			30709-11	C	ТП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
39	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 91-1, КЛ 10 кВ 27021а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПУ4				
			КТн=10000;√3/100;√3	B	ТПУ4				
			17083-98	C	ТПУ4				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CR44.0457 c2 S2							
40	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 90-2, КЛ 10 кВ 27020б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПУ4				
			КТн=10000;√3/100;√3	B	ТПУ4				
			17083-08	C	ТПУ4				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CR44.0457 c2 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
41	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 34-1, КЛ 10 кВ 11327а	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
				17083-98	C	ТПР4			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
42	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 34-2, КЛ 10 кВ 21136	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
				17083-98	C	ТПР4			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
43	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 52-1, КЛ 10 кВ 17060а	ТТ		КТ=0,5S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU			
				51368-12	C	TPU			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР			
				51401-12	C	ТПР			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
44	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.52-2, КЛ 10 кВ 17060β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПУ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ			
				51368-12	C	ТПУ			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР			
				51401-12	C	ТПР			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
45	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.54, КЛ 10 кВ 11089β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
46	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.54, КЛ 10 кВ 11089α	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 48, КЛ 10 кВ 14155β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
48	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 48, КЛ 10 кВ 12140β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
49	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 70-2, КЛ 10 кВ 11090α+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			45424-10	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B
			45423-10						C
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
50	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.70-1, КЛ 10 кВ резерв	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ4				
			45424-10	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ТПР4				
			45423-10	C	ТПР4				
51	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.66, КЛ 10 кВ 12139	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-07						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
52	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.66, КЛ 10 кВ 11055	ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
53	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.62, КЛ 10кВ 21040а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПП-10				
			30709-11	C	ТПП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
54	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.64, КЛ 10кВ 11141	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
55	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.64, КЛ 10кВ 11118	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
56	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.60, КЛ 10 кВ 14156	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10					
			30709-11	C	ТЛП-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10					
			К _{тн} =10000/100							
			16687-97							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
57	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.60, КЛ 10кВ 12292а+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10					
			30709-11	C	ТЛП-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10					
			К _{тн} =10000/100							
			16687-97							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
58	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.74-2, КЛ 10 кВ 12150β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ4					
			45424-10	C	ТПУ4					
		ТН	КТ=0,5	A	ТПУ4					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ТПУ4
			45423-10						C	ТПУ4
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3								
			Ксч=1							
			22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
59	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 74 1, КЛ 10 кВ 29007	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4			
				45424-10	C	ТПУ4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4			
				К _{тн} =10000: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ТПР4			
				45423-10	C	ТПР4			
60	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 9, КЛ 10 кВ 14113β	Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1					
				22422-07					
		ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10			
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2					
		К _{тн} =10000/100							
		20186-00							
61	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 9, КЛ 10 кВ 11049β	Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1					
				22422-02					
		ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10			
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2					
		К _{тн} =10000/100							
		20186-00							
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
62	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.78, КЛ 10кВ 17056	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10					
			30709-11	C	ТЛП-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10					
			К _{тн} =10000/100							
			16687-97							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
Ксч=1										
22422-02										
63	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.78, КЛ 10кВ 12039+16105	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10					
			30709-11	C	ТЛП-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10					
			К _{тн} =10000/100							
			16687-97							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
Ксч=1										
22422-02										
64	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.88-2, КЛ 10 кВ Луч β ЦОД Меркурий	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ4					
			17085-98	C	ТПУ4					
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP4					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ТJP4
			17083-98						C	ТJP4
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3								
Ксч=1										
	22422-07									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
65	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.62, КЛ 10кВ 27018	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				16687-97					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
66	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.72-2, КЛ 10 кВ 26044	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПУ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ			
				51368-12	C	ТПУ			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP			
				51401-12	C	ТJP			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
67	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.76, КЛ 10кВ 12037+15057	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				16687-97					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
68	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.76, КЛ 10кВ 19037	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПП-10			
				30709-11	C	ТПП-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				16687-97					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
69	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.72-1, КЛ 10 кВ 15107	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПУ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ			
				51368-12	C	ТПУ			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP			
				51401-12	C	ТJP			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
70	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.82, КЛ 10кВ 20095+19035	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				16687-97					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

1	2	3			4			5	6
71	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 82, КЛ 10кВ 141558	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ _{тт} =600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТ _{тн} =10000/100						
72	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 5-1, КЛ 10кВ 20123	Счетчик	16687-97	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5S/1	A	TPU4				
			Ксч=1			B			
		ТТ	22422-02	C	TPU4				
			КТ=0,2S	A	TPU4				
КТ _{тт} =600/5	B		TPU4						
73	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 5-2, КЛ 10кВ 210408	ТН	17085-98	A,B,C	НАМИТ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5						
			КТ _{тн} =10000:√3/100:√3	B	TPU4				
		Счетчик	17083-98	C	TPU4				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6	
74	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек. II, яч.3, КЛ 10кВ 16111	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	B	ТЛО-10					
			25433-11	C	ТЛО-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2					
			КТн=10000/100							
			20186-00							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
75	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек. II, яч.3, КЛ 10кВ 12074	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	B	ТЛО-10					
			25433-11	C	ТЛО-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2					
			КТн=10000/100							
			20186-00							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
76	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.5-3, КЛ 10кВ 11001	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	B	ТПУ4					
			17085-98	C	ТПУ4					
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР 4					
			КТн=10000:√3/100:√3						B	ТПР 4
			17083-98						C	ТПР 4
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
77	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 13, КЛ 10 кВ 10181β+10166	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
78	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 13, КЛ 10 кВ 10021α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
79	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 7, КЛ 10 кВ 14113α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
80	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 7, КЛ 10 кВ 11049а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПП-10			
				30709-11	C	ТПП-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
81	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 25, КЛ 10 кВ 16104+12099а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ			
				70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
82	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 17-2, КЛ 10кВ 10128а	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4			
				17085-98	C	ТПУ4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP4			
				17083-08	C	ТJP4			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
83	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 21042β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
84	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 11, КЛ 10 кВ 10021γ+δ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
85	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 25, КЛ 10 кВ 21042α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
86	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 17-1, КЛ 10 кВ 20181β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4			
				17085-98	C	ТПУ4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
				17083-08	C	ТПР4			
87	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 15, КЛ 10 кВ 20181α	Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1					
				22422-07					
		ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ-10			
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ-10			
88	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 15, КЛ 10 кВ 14093α+β	ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тн} =10000/100					
				20186-00					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
				22422-02					
		ТТ		КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПП-10			
				30709-11	C	ТПП-10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
89	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 11, КЛ 10 кВ 10181а+10167	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
90	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 12168+12099б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
91	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 65, КЛ 10 кВ 11131+18098б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3						ЗНОЛ-ЭК-10
			47583-11						ЗНОЛ-ЭК-10
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
92	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 47-1, КЛ 10 кВ 11039	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4			
				17085-98	C	ТПУ4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
				17083-08	C	ТПР4			
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2							
93	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 47-3, КЛ 10 кВ 20096	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4			
				17085-98	C	ТПУ4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
				17083-08	C	ТПР4			
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2							
94	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 35, КЛ 10 кВ 26038	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100					
				20186-00					
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
95	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.35, КЛ 10 кВ 12040	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
96	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.89-1, КЛ 10 кВ 27020α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					ТПУ4
			17085-98	C					ТПУ4
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B					ТJP4
			17083-08	C					ТJP4
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CR44.0457 c2 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
97	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.97-1, КЛ 10 кВ 27021β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					ТПУ4
			17085-98	C					ТПУ4
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B					ТJP4
			17083-08	C					ТJP4
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
98	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.43, КЛ 10 кВ 11172а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =600/5	B	ТПП-10					
				30709-11	C	ТПП-10					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2						
						К _{тн} =10000/100					
						20186-00					
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2								
				КТ=0,5S/1							
				Ксч=1							
99	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.43, КЛ 10 кВ 10158	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =600/5	B	-					
				1261-02	C	ТПОЛ 10					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2						
						К _{тн} =10000/100					
						20186-00					
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2								
				КТ=0,5S/1							
				Ксч=1							
100	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.33-1, КЛ 10кВ 20120	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ4					
				45424-10	C	ТПУ4					
		ТН		А	ТJP4						
						К _{тн} =10000:√3/100:√3				B	ТJP4
						45423-10				C	ТJP4
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2								
				КТ=0,5S/1							
				Ксч=1							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
101	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 33-2, КЛ 10 кВ 14106	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =600/5	B	ТПУ4				
			45424-10	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			45423-10	C	ТПР4				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3					
102	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 39, КЛ 10 кВ 12293	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{ТН} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
103	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 45, КЛ 10 кВ 26016	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{ТН} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
104	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 45, КЛ 10 кВ 27050	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
105	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 39, КЛ 10 кВ 11172β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
106	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 49, КЛ 10 кВ 12047	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
110	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.65, КЛ 10 кВ 14053	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
111	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.69, КЛ 10 кВ 12057	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
112	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.69, КЛ 10 кВ 12243β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
				К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
113	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч. 73, КЛ 10 кВ 12041γ+δ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
114	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч. 73, КЛ 10 кВ 12035	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
115	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч. 63, КЛ 10 кВ 12243α+12101β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
116	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.63, КЛ 10 кВ 11161	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПП-10				
			30709-11	C	ТПП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
117	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.71, КЛ 10 кВ 20116	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
118	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.71, КЛ 10 кВ 15144	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
119	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.67, КЛ 10 кВ 12041α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
120	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.67, КЛ 10 кВ 12034	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
121	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.51, КЛ 10 кВ 11168+21131β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			30709-11	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
122	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.51, КЛ 10 кВ 12036β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
123	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.75-1, КЛ 10 кВ 15117α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПУ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ				
			51368-12	C	ТПУ				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP				
			51401-12	C	ТJP				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
124	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.75-2, КЛ 10 кВ 15117β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПУ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ				
			51368-12	C	ТПУ				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP				
			51401-12	C	ТJP				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
125	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч. 77, КЛ 10 кВ 11175а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
126	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч. 77, КЛ 10 кВ 11175б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
127	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч. 81, КЛ 10 кВ 20097б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6		
128	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.81, КЛ 10 кВ 14155γ+28008	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			К _{тт} =600/5	B							
			1261-02	C							
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10						
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10						
129	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.46-3, КЛ 10 кВ 12199	Счетчик	47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
			Ксч=1								
		ТТ	22422-02						12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2S	A	ТПУ4						
К _{тт} =600/5	B		ТПУ4								
130	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.46-2, КЛ 10 кВ резерв	Счетчик	17085-98	C	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТ=0,5	A	ТПР4						
			К _{тн} =10000/√3/100/√3	B	ТПР4						
		ТН	17083-98	C	ТПР4				12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
131	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.46-1, КЛ 10 кВ 12038	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			К _{тт} =600/5	B	TPU4						
			17085-98	C	TPU4						
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4						
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4						
			17083-08	C	ТПР4						
132	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.37-1, КЛ 10 кВ резерв	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1								
			22422-02								
		ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07				12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	TPU4						
			17085-98	C	TPU4						
ТН	КТ=0,5	A	ТПР4								
	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4								
	17083-98	C	ТПР4								
133	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.37-2, КЛ 10 кВ 17060γ	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1								
			22422-02								
		ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07				12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	TPU4						
			17085-98	C	TPU4						
ТН	КТ=0,5	A	ТПР4								
	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4								
	17083-08	C	ТПР4								
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	Ксч=1										
	22422-02										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
134	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.37-3, КЛ 10кВ 170608	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
			КТ=0,5	A	ТПР4				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-08	C	ТПР4				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
135	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.15, КЛ 6 кВ 5123а	Счетчик	Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ				
			К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100	ZMD 405СТ44.0457 S2					
136	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.15, КЛ 6 кВ 3822γ	Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1	A	ТПОЛ-СВЭЛ				
			22422-02	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100	ZMD 405СТ44.0457 S2					
136	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.15, КЛ 6 кВ 3822γ	Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4			5	6
137	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. 11, КЛ 6 кВ 3822δ	ТТ	КТ=0,5S К _{тт} =300/5 70109-17	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				B	ТПОЛ-СВЭЛ			
				C	ТПОЛ-СВЭЛ			
		ТН	КТ=0,5 К _{тн} =6000/100 20186-00	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
138	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. 11, КЛ 6 кВ 2251α	Счетчик	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				A	ТПОЛ-СВЭЛ			
				B	ТПОЛ-СВЭЛ			
		ТН	КТ=0,5 К _{тн} =6000/100 20186-00	C	ТПОЛ-СВЭЛ			
				A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
139	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. 27, КЛ 6 кВ 1786α	Счетчик	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				A	ТПОЛ 10			
				B	-			
		ТН	КТ=0,5 К _{тн} =600/5 1261-02	C	ТПОЛ 10			
				A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
140	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.27, КЛ 6 кВ 411а+β	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1261-02					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
141	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.13, КЛ 6 кВ 2511	ТТ		КТ=0,5	А	ТПФМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5					
				814-53					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
142	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.13, КЛ 6 кВ 3305	ТТ		КТ=0,5	А	ТПФМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5					
				814-53					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
143	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.I, яч.35, Кл 6 кВ 1036	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ			
				70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =6000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
144	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, яч.35, Кл 6 кВ 1925β+5114β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ			
				70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =6000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
145	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.I, яч.5, Кл 6 кВ 1000β+γ	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =6000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				20186-00					
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
				22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
146	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч.18, КЛ 6 кВ РСИЦ-2	ТТ		КТ=0,2S	A	ТРУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =400/5	B	ТРУ4				
				17085-98	C	ТРУ4				
				КТ=0,5	A	ТJP4				
		ТН		К _{тн} =6000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	ТJP4				
				17083-08	C	ТJP4				
				ZMD 405CT44.0457 S3						
Счетчик										
147	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч.14, КЛ 6 кВ 498β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =300/5	B	-				
				517-50	C	ТПФ				
				КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
		К _{тн} =6000/100								
		ТН		20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2					
				КТ=0,5S/1						
Ксч=1										
Счетчик										
148	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч.14, КЛ 6 кВ 881β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =300/5	B	-				
				517-50	C	ТПФ				
				КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95УХЛ2				
		К _{тн} =6000/100								
		ТН		20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2					
				КТ=0,5S/1						
Ксч=1										
Счетчик										

1	2	3			4			5	6
149	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч. 29, КЛ 6 кВ 41 Іγ+δ	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ10 - ТПОЛ10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	В					
			1261-59	С					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
150	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч. 29, КЛ 6 кВ 1786β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ10 - ТПОЛ10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	В					
			1261-59	С					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
151	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч. 8, КЛ 6 кВ 2222	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛП-10 ТЛП-10 ТЛП-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	В					
			30709-11	С					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
152	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.8, КЛ 6 кВ 498а+881а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
153	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.9, КЛ 6 кВ 2004а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
154	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.9, КЛ 6 кВ 2251β+2522	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
155	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.П, яч.16, КЛ 6 кВ 2252α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
156	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, яч.16, КЛ 6 кВ 285	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
157	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.П, яч.10, КЛ 6 кВ 5123β+2004β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
158	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, яч.10, КЛ 6 кВ 5114а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
159	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.II, яч.32, КЛ 6 кВ 824б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
160	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.II, яч.32, КЛ 6 кВ 824а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2				
			КТн=6000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
161	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч.30, КЛ 6 кВ 1925а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ			
				70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
162	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч.30, КЛ 6 кВ 1000а+δ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ			
				70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
163	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч.5, КЛ 6 кВ РСИЦ-1	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПОЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ			
				47958-11	C	ТПОЛ			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
164	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. №203	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU			
				51368-12	C	TPU			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР 6			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ТПР 6			
				36412-07	C	ТПР 6			
		Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
165	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек.I, яч.107, КЛ 20 кВ линия №4	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU			
				51368-12	C	TPU			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР 6			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ТПР 6			
				36412-07	C	ТПР 6			
		Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
166	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек.I, яч.104, КЛ 20 кВ линия №3	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU			
				51368-12	C	TPU			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР 6			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ТПР 6			
				36412-07	C	ТПР 6			
		Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
167	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 103	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР 6				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ТПР 6				
			36412-07	C	ТПР 6				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	22422-07								
168	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, яч.105, КЛ 20 кВ РТП 1 20/0,4 кВ α	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР 6				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ТПР 6				
			36412-07	C	ТПР 6				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	22422-07								
169	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, яч.201, КЛ 20 кВ РТП 1 20/0,4 кВ β	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР 6				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ТПР 6				
			36412-07	C	ТПР 6				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	22422-07								

1	2	3			4			5	6
170	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек. II, яч. 202, КЛ 20 кВ линия №1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР 6				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	ТПР 6				
			36412-07	C	ТПР 6				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					
171	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек. II, яч. 204, КЛ 20 кВ линия №2	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР 6				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	ТПР 6				
			36412-07	C	ТПР 6				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					
172	ТЭЦ-16, ТГ-8А	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/1	B	GSR				
			25477-08	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	UGE				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	UGE				
			25475-11	C	UGE				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4			5	6
173	ТЭЦ-16, ТГ-8А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/1	B	GSR			
			25477-08	C	GSR			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	UGE			
			25475-11	C	UGE			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E						
	Ксч=1							
	48266-11							
174	ТЭЦ-16, ТГ-8Б	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 260 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/1	B	GSR			
			25477-08	C	GSR			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE			
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	UGE			
			25475-11	C	UGE			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E						
	Ксч=1							
	48266-11							
175	ТЭЦ-16, ТГ-8Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 260 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/1	B	GSR			
			25477-08	C	GSR			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE			
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	UGE			
			25475-11	C	UGE			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E						
	Ксч=1							
	48266-11							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
176	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, II СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Мневники №2	ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/1	B	АМТ-ОС-245/1-6				
			39471-08	C	АМТ-ОС-245/1-6				
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6				
			39470-08	C	SU 245/1-6				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-13	ZMQ 202C.8f6					
177	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, II СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Ваганьковская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/1	B	АМТ-ОС-245/1-6				
			39471-08	C	АМТ-ОС-245/1-6				
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6				
			39470-08	C	SU 245/1-6				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-13	ZMQ 202C.8f6					
178	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, I СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Ваганьковская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/1	B	АМТ-ОС-245/1-6				
			39471-08	C	АМТ-ОС-245/1-6				
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6				
			39470-08	C	SU 245/1-6				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-13	ZMQ 202C.8f6					

1	2	3			4			5	6
179	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, I СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Мневники №1	ТТ	КТ=0,2S	A	AMT-OC-245/1-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/1	B	AMT-OC-245/1-6				
			39471-08	C	AMT-OC-245/1-6				
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6				
180	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.89-3, КЛ 10 кВ 15115	Счетчик	39470-08	C	SU 245/1-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
		ТТ	30830-13						
			КТ=0,2S	A	TPU4				
181	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.97-2, КЛ 10 кВ 27019	ТТ	КТт=600/5	B	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			17085-98	C	TPU4				
			КТ=0,5	A	TJP 4				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	TJP 4				
			17083-08	C	TJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
182	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.87-1, КЛ 10 кВ Авиапарк-871	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР 4			
				45423-10	C	ТПР 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
183	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.90-1, Резерв	ТТ		КТ=0,5	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР 4			
				45423-10	C	ТПР 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							
184	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.III, яч.92-2, КЛ 10 кВ 3002β	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР 4			
				45423-10	C	ТПР 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
185	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.85-3, КЛ 10 кВ 3002а	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТПР 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР 4			
				45423-10	C	ТПР 4			
186	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.47-2, КЛ 10 кВ 3001б	Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1	A	TPU4			
				22422-07	B	TPU4			
		ТТ		КТ=0,2S	C	TPU4			
				К _{тт} =600/5	A	ТПР 4			
				17085-98	B	ТПР 4			
187	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.40-2, КЛ 10 кВ 3001а	ТН		КТ=0,5	C	ТПР 4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				45423-10	A	TPU4			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	B	TPU4			
				Ксч=1	C	TPU4			
				22422-02	A	ТПР 4			

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
188	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 2-1, КЛ 10 кВ 494 УНР _а	ТТ	КТ=0,2S		A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	TPU4			
			17085-98		C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5		A	ТПР 4			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ТПР 4			
			17083-98		C	ТПР 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07		ZMD 405СТ44.0457 S3				
189	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 2- 2, КЛ 10 кВ 2-2	ТТ	КТ=0,2S		A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	TPU4			
			17085-98		C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5		A	ТПР 4			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ТПР 4			
			17083-98		C	ТПР 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07		ZMD 402СТ44.0457 S3				
190	ТЭЦ-16, Фидер Резерв яч. 2-3	ТТ	КТ=0,2S		A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5		B	TPU4			
			17085-98		C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5		A	ТПР 4			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ТПР 4			
			17083-98		C	ТПР 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07		ZMD 402СТ44.0457 S3				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
191	ТЭЦ-16, Фидер Резерв яч.97-3	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-08	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
192	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.17-3, КЛ 10кВ Минсен-2	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-08	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
193	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.93-1, КЛ 10 кВ 494 УНРБ	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			45423-10	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

1	2	3			4			5	6
194	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.74-3, Кл 10 кВ 27187β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ТПУ4				
			45424-10	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПУ4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТПУ4				
			45423-10	C	ТПУ4				
195	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, яч.70-3, Кл 10 кВ РТП- 10026β	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4			
				КТт=600/5	B	ТПУ4			
		45424-10		C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПУ4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТПУ4				
45423-10	C		ТПУ4						
196	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-3, Кл 10 кВ 27187α	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4			
				КТт=600/5	B	ТПУ4			
		45424-10		C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПУ4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТПУ4				
45423-10	C		ТПУ4						

1	2	3			4			5	6			
197	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 10-3, Кл 10 кВ Минсен-1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТт=600/5	B	TPU4							
			17085-98	C	TPU4							
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP4							
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP4							
			17083-08	C	ТJP4							
198	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 33-3, Кл 10 кВ РТП-10026а	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1									
			22422-07									
		ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	TPU4							
			45424-10	C	TPU4							
ТН	КТ=0,5	A	ТJP4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP4									
	45423-10	C	ТJP4									
199	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 87-3	Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1									
			22422-07									
		ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТт=600/5	B	TPU4							
			17085-98	C	TPU4							
ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4									
	45423-10	C	ТJP 4									
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2										
	Ксч=1											
	22422-02											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
200	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.52-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-523	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПУ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =600/5	B	ТПУ					
				51368-12	C	ТПУ					
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP					
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP					
				51401-12	C	ТJP					
201	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.III, яч.72-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-723	Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				ТТ		КТ=0,5S	A				ТПУ
						К _{тт} =600/5	B				ТПУ
		51368-12	C			ТПУ					
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP					
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP					
51401-12	C			ТJP							
202	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.75-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-753	Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				ТТ		КТ=0,5S	A				ТПУ
						К _{тт} =600/5	B				ТПУ
		51368-12	C			ТПУ					
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP					
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP					
51401-12	C			ТJP							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
203	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.92-3, КЛ 10 кВ Фидер №2 ОЦ	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			45423-10	C	ТПР4				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
204	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.87-2, КЛ 10 кВ Фидер №1 ОЦ	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			45423-10	C	ТПР4				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
205	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.88-3, КЛ 10 кВ 27188α	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			45423-10	C	ТПР4				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3					
	Ксч=1	53319-13							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
206	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.93-2, КЛ 10 кВ 27188β	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
207	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.90 3, КЛ 10 кВ 10005α	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	14 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =700/5	B	TPU			
				51368-12	C	TPU			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
208	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 92-1	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
209	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.93 3, Кл 10 кВ Луч а ЦОД Меркурий	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТПР 4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР 4				
			17083-98	C	ТПР 4				
210	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 91-3	Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			53319-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4				
			К _{тт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
211	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.91 2, Кл 10 кВ 91-2	ТН	КТ=0,5	A	ТПР 4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР 4				
			17083-98	C	ТПР 4				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3					
			Ксч=1						
			53319-13						

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4			5	6
		ТТ	KT=0,2S K _{тп} =700/5 51368-12 KT=0,5 K _{тп} =10000:√3/100:√3 45423-10 KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07		
212	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 85 2, КЛ 10 кВ 10005β	ТН	KT=0,5 K _{тп} =10000:√3/100:√3 45423-10 KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	A	TPU 4	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	14 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	B	TPU			
		ТТ	KT=0,2S K _{тп} =600/5 17085-98 KT=0,5 K _{тп} =10000:√3/100:√3 17083-98 KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	C	TPU 4			
		Счетчик	KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	C	TPU 4			
213	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 85-1	ТН	KT=0,5 K _{тп} =10000:√3/100:√3 17083-98 KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	A	TPU 4	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	B	TPU 4			
		ТТ	KT=0,2S K _{тп} =600/5 17085-98 KT=0,5 K _{тп} =10000:√3/100:√3 17083-98 KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	C	TPU 4			
		Счетчик	KT=0,5S/1,0 K _{сч} =1 53319-13	C	TPU 4			
214	ТЭЦ-16, КРУ-6 кВ береговой насосной, яч. 11	ТН	KT=0,5 K _{тп} =600/5 2473-69 KT=0,2 K _{тп} =6000/100 11094-87 KT=0,5S/1 K _{сч} =1 22422-02	A	ТЛМ-10	-	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	KT=0,5S/1 K _{сч} =1 22422-02	B	-			
		ТТ	KT=0,2S K _{тп} =600/5 2473-69 KT=0,2 K _{тп} =6000/100 11094-87 KT=0,5S/1 K _{сч} =1 22422-02	C	ТЛМ-10			
		Счетчик	KT=0,5S/1 K _{сч} =1 22422-02	A, B, C	НАМИ-10			
				ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
215	ТЭЦ-16, сборка ТМХ 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ ГСК "АвтоХодынка"	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=50/5	B	T-0,66				
			22656-02	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1	A	T-0,66УЗ				
			22422-02	B	T-0,66УЗ				
		ТТ	КТ=0,5	C	T-0,66УЗ				
216	ТЭЦ-16, Щит 0,4 кВ узла нейтрализации, панель №6, КЛ 0,4 кВ ГСК "Стрела"	ТН	ТН отсутствуют			-	60	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
				Ксч=1	A				T-0,66
		22422-02		B	T-0,66				
217	ТЭЦ-16, Щит 0,4 кВ узла нейтрализации, панель №2, КЛ 0,4 кВ ГСК "Энергетик"	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	-	60	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=300/5	B	T-0,66				
			22656-02	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1	A	T-0,66УЗ				
			22422-02	B	T-0,66УЗ				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
218	ТЭЦ-16, Щит 0,4 кВ узла нейтрализации, панель №1, КЛ 0,4 кВ ПК "Вознесенский"	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66 УЗ	ТН отсутствуют	-	40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =200/5	B	T-0,66 УЗ				
			17551-03	C	T-0,66 УЗ				
		ТН							
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
219	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, яч.108, КЛ 20 кВ РТП 2 20/0,4 кВ α	ТТ	КТ=0,2	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 6				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ТJP 6				
			36412-07	C	ТJP 6				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
			Ксч=1						
			75755-19						
			220	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, яч.109, КЛ 20 кВ РТП 3 20/0,4 кВ α	ТТ				КТ=0,2
К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-НТЗ							
69606-17	C	ТОЛ-НТЗ							
ТН	КТ=0,5	A			ТJP 6				
	К _{тн} =20000:√3/100:√3	B			ТJP 6				
36412-07	C	ТJP 6							
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								

221	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, яч.208, КЛ 20 кВ РТП 2 20/0,4 кВ β	ТТ	КТ=0,2	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 6			
			Ктн=20000:√3/100:√3	B	ТJP 6			
			36412-07	C	ТJP 6			
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
	Ксч=1							
	75755-19							
222	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, яч.209, КЛ 20 кВ РТП 3 20/0,4 кВ β	ТТ	КТ=0,2	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 6			
			Ктн=20000:√3/100:√3	B	ТJP 6			
			36412-07	C	ТJP 6			
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
	Ксч=1							
	75755-19							
ТЭЦ-17								
Устройство синхронизации времени				64242-16		УСВ-3		
1	ПС 110 кВ Головинка, РУ 10 кВ, яч. 20, фидер 10 кВ № 20	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	-	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=100/5	B	-			
			30709-08	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66У3				
			Ктн=10000/100					
			831-69					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М						
	Ксч=1							
	36697-08							

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6	
	Радиосервер точного времени	67958-17		РСТВ-01-01			Системное время	
2	ТЭЦ-17, БНС КРУ-10 кВ, фидер 10 кВ № 1 БНС	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛО-10			
			25433-08	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП			
			23544-07	C	ЗНОЛП			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
		3	ТЭЦ-17, Г1	ТТ	КТ=0,5			A
К _{тт} =3000/5	B				ТПШЛ-10			
1423-60	C				ТПШЛ-10			
ТН	КТ=0,5			A	НОМ-10-66			
	К _{тн} =10000/100			B	-			
	4947-98			C	НОМ-10-66			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
	Ксч=1							
	48266-11							
4	ТЭЦ-17, Г1 (контрольный)			ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	000 09
		К _{тт} =3000/5	B		ТПШЛ-10			
		1423-60	C		ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			К _{тн} =10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

1	2	3			4			5	6
5	ТЭЦ-17, Г-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 08	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=4000/5	B	ТПШФ				
			519-50	C	ТПШФ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
6	ТЭЦ-17, Г-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 08	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=4000/5	B	ТПШФ				
			519-50	C	ТПШФ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
7	ТЭЦ-17, Г-3	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=3000/5	B	ТЛЩ-10				
			6811-78	C	ТЛЩ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
8	ТЭЦ-17, Г-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=3000/5	B	ТЛШ-10				
			6811-78	C	ТЛШ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	Ксч=1								
	48266-11								
11	ТЭЦ-17, Г-6	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=3000/5	B	ТПШЛ-10				
			1423-60	C	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	Ксч=1								
	48266-11								
12	ТЭЦ-17, Г-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=3000/5	B	ТПШЛ-10				
			1423-60	C	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
13	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-103, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Сидорово	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ВСТ				
			48921-12	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
14	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, МВ-105, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Алеево	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	88 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ВСТ				
			48921-12	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
15	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-104, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Крутыши	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВГ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТВГ-110				
			22440-07	C	ТВГ-110				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-101, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Лужники - I	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВГ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТВГ-110				
			22440-07	C	ТВГ-110				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
17	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-100, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Лужники - II	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВГ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТВГ-110				
			22440-07	C	ТВГ-110				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
18	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-102, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Тишково с отпайкой	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВГ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТВГ-110				
			22440-07	C	ТВГ-110				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
19	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ- 10 кВ, с. 2, яч. № 10А, фидер 10 кВ № 10А	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				517-50	C	ТПФ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				363-49	C	НОМ-10			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
20	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ- 10 кВ, с. 2, яч. № 10Б, фидер 10 кВ № 10Б	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				517-50	C	ТПФ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				363-49	C	НОМ-10			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
21	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ- 10 кВ, с. 2, яч. № 18, фидер 10 кВ № 18	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 15	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =750/5	B	-			
				518-50	C	ТПОФ			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				363-49	C	НОМ-10			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

1	2	3			4			5	6
22	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ- 10 кВ, с. 1, яч. № 19, фидер 10 кВ № 19	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10				
			КТн=10000/100	B	-				
			363-49	C	НОМ-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
23	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ- 10 кВ, с. 2, яч. № 22, фидер 10 кВ № 22	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=750/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10				
			КТн=10000/100	B	-				
			363-49	C	НОМ-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
24	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ- 10 кВ, с. 1, яч. № 23, фидер 10 кВ № 23	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10				
			КТн=10000/100	B	-				
			363-49	C	НОМ-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 21А, фидер 10 кВ № 21А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =100/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			363-49	C	НОМ-10				
26	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 24А, фидер 10 кВ № 24А	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			53319-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10				
			К _{тт} =100/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
27	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 25А, фидер 10 кВ № 25А	ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000/100	B	-				
			363-49	C	НОМ-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6			
28	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 25Б, фидер 10 кВ № 25Б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =400/5	B	ТЛО-10							
			25433-08	C	ТЛО-10							
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10							
			К _{тн} =10000/100	B	-							
			363-49	C	НОМ-10							
29	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ- 10 кВ, с. 2, яч. № 20, фидер 10 кВ № 20	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1									
			22422-02									
		ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =750/5	B	-							
			518-50	C	ТПОФ							
ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	К _{тн} =10000/100	B	-									
	363-49	C	НОМ-10									
30	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1А, яч. № 39, фидер 10 кВ № 39	Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1									
			22422-02									
		ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =400/5	B	-							
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2							
ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	К _{тн} =10000/100											
	831-69											
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	Ксч=1											
	22422-02											

1	2	3			4			5	6
31	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2А, яч. № 38, фидер 10 кВ № 38	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =400/5	B	ТОЛ-10 УТ2				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
32	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2А, яч. № 40, фидер 10 кВ № 40	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =150/5	B	ТОЛ-10 УТ2				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
33	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1А, яч. № 41, фидер 10 кВ № 41	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =600/5	B	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2А, яч. № 42, фидер 10 кВ № 42	ТТ	КТ=0,5	ТВЛ-10	А	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5						-
			1856-63						
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
35	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1А, яч. № 43, фидер 10 кВ № 43	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5	ТОЛ 10	А				
			К _{тт} =400/5						-
			7069-02						
ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66						
	К _{тн} =10000/100								
	831-69								
36	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2А, яч. № 44, фидер 10 кВ № 44	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1						
			22422-07						
		ТТ	КТ=0,5	ТВЛ-10	А				
			К _{тт} =400/5						-
			1856-63						
ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66						
	К _{тн} =10000/100								
	831-69								
36	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2А, яч. № 44, фидер 10 кВ № 44	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1						
			22422-02						

1	2	3			4			5	6
37	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1А, яч. № 47, фидер 10 кВ № 47	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	ТОЛ-10 УТ2				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
38	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2А, яч. № 48, фидер 10 кВ № 48	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
39	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1А, яч. № 49, фидер 10 кВ № 49	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 €	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=150/5	B	ТОЛ-10 УТ2				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
40	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2А, яч. № 50, фидер 10 кВ № 50	ТТ		КТ=0,5	ТВЛ-10	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
41	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1Б, яч. № 59, фидер 10 кВ № 59	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10 УТ2	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5					
				6009-77					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
42	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2Б, яч. № 62, фидер 10 кВ № 62	ТТ		КТ=0,5	ТВЛ-10	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
43	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2Б, яч. № 64, фидер 10 кВ № 64	ТТ	КТ=0,5	ТВЛ-10	А	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5						-
			1856-63						
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
44	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2Б, яч. № 70, фидер 10 кВ № 70	ТТ	КТ=0,5	ТОЛ 10ХЛ3	А	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =100/5						-
			7069-82						
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
45	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2Б, яч. № 72, фидер 10 кВ № 72	ТТ	КТ=0,5	ТВЛ-10	А	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5						-
			1856-63						
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
46	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1Б, яч. № 61, фидер 10 кВ № 61	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
47	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1Б, яч. № 63, фидер 10 кВ № 63	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
48	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 1Б, яч. № 67, фидер 10 кВ № 67	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2Б, яч. № 60, фидер 10 кВ № 60	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
53	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ- 10 кВ, с. 2Б, яч. № 76, фидер 10 кВ № 76	Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						
		22422-02							
		ТТ	КТ=0,2S						A
Ктт=600/5	B		ТЛО-10						
25433-11	C		ТЛО-10						
54	ТЭЦ-17, Гидроэоло-удаление	ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1						ZMD 405СТ44.0457 S2
			Ксч=1						
22422-07									
ТТ	КТ=0,5	A	ТНШЛ-0,66						
	Ктт=1500/5	B	ТНШЛ-0,66						
	1673-07	C	ТНШЛ-0,66						
ТН	ТН отсутствуют			ZMD 405СТ44.0457 S2					
	Счетчик	КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6		
55	ТЭЦ-17, щит 0,4 кВ ПВК, яч. 5, фидер 0,4 кВ ОАО "Вымпелком" вывод 1	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	KT=1/1						
			Kсч=1						
			22422-02						
56	ТЭЦ-17, щит 0,4 кВ пожарный насосной, пан. 8, фидер 0,4 кВ ООО «Мособлспецстрой»	ТТ	KT=0,5	A	T-0,66 Y3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		ТН	Kтт=150/5					B	T-0,66 Y3
			17551-03					C	T-0,66 Y3
			ТН отсутствуют						
		Счетчик	KT=0,5S/1	Kсч=1				ZMD 405CT44.0457 S2	
57	ТЭЦ-17, Мосэнерго, щит 0,4 кВ ПВК пан. 15, фидер 0,4 кВ СНТ "Энергетик-1"	ТТ	KT=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		ТН	Kтт=200/5					B	T-0,66
			28649-05					C	T-0,66
			ТН отсутствуют						
		Счетчик	KT=0,5S/1	Kсч=1				ZMD 405CT44.0457 S2	
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6	
58	ТЭЦ-17, щит 0,4 кВ ПВК, яч. 10, фидер 0,4 кВ ОАО "Вымпелком" вывод 2	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
59	КТП-10 кВ ГК-23, РУ 0,4 кВ, ввод 0,4 кВ	ТТ	A	T-0,66	-	09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
		ТН	B	T-0,66				
			C	T-0,66				
			Счетчик	КТ=0,2S/0,5				ZMD 402СТ44.0457 S2
		Ксч=1						
22422-02								
60	РУ 0,4 кВ Горнолыжная база Вираз, КЛ 0,4 кВ	ТТ	ТТ отсутствуют			-	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6	
61	РУ 0,4 кВ ЗАО Соник-Дуо, КЛ 0,4 кВ	ТТ	ТТ отсутствуют			I	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
62	ТЭЦ-17, щит 0,4 кВ столовой, яч. 4, КЛ 0,4 кВ в сторону ООО АСГРУПП	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	09	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5	B	T-0,66			
			28649-05	C	T-0,66			
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
ТЭЦ-20					
	Радиосервер точного времени		РСТВ-01-01		Системное время
1	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Семеновская № 1"	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ
			К _{тт} =600/5	B	ВСТ
			17869-05	C	ВСТ
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	НКФ-110
			26452-04	C	НКФ-110
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05	ZMQ 202C.8f6	
2	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Москворецкая № 2"	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. М1
			К _{тт} =1000/5	B	ТВ-ЭК исп. М1
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. М1
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110-06
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	НКФ-110-06
			37749-08	C	НКФ-110-06
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05	ZMQ 202C.8f6	

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
3	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Семеновская №2"	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	ВСТ				
			17869-05	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110-06				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	НКФ-110-06				
			37749-08	C	НКФ-110-06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
4	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Черемушки №1"	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ВСТ				
			28930-05	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	НКФ-110				
			26452-04	C	НКФ-110				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
5	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Черемушки №2"	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ВСТ				
			28930-05	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110-06				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	НКФ-110-06				
			37749-08	C	НКФ-110-06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
6	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20,- Москворецкая № 1	ТТ	КТ=0,2S		A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =1000/5		B	ВСТ				
			17869-10		C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,5		A	НКФ-110				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	НКФ-110				
			26452-04		C	НКФ-110				
15	ТЭЦ-20, ТГ-6 (6Г)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1							
			30830-05							
		ТТ	КТ=0,2		A	ТШВ15				
			К _{тн} =8000/5		B	ТШВ15				
			5718-76		C	ТШВ15				
16	ТЭЦ-20, ТГ-6 (6Г) (контрольный)	ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-15-63	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОМ-15-63				
			1593-70		C	ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1							
			48266-11							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
17	ТЭЦ-20, ТГ-7 (7Г)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШВ15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	В	ТШВ15				
			5718-76	С	ТШВ15				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63М				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63М				
			46277-10	С	ЗНОМ-15-63М				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
18	ТЭЦ-20, ТГ-7 (7Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШВ15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	В	ТШВ15				
			5718-76	С	ТШВ15				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63М				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63М				
			46277-10	С	ЗНОМ-15-63М				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
19	ТЭЦ-20, ТГ-8 (8Г)	ТТ	КТ=0,2S	А	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	В	ТВ-ЭК				
			74600-19	С	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63М				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63М				
			46277-10	С	ЗНОМ-15-63М				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
20	ТЭЦ-20, ТГ-8 (8Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5		B	ТВ-ЭК			
			74600-19		C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-15-63М			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОМ-15-63М			
			46277-10		C	ЗНОМ-15-63М			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
21	ТЭЦ-20, ТГ-9 (9Г)	ТТ	КТ=0,2		A	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =10000/5		B	ТШ20			
			8771-82		C	ТШ20			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
22	ТЭЦ-20, ТГ-9 (9Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		A	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =10000/5		B	ТШ20			
			8771-82		C	ТШ20			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
23	ТЭЦ-20, ТГ-10 (10Г)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=8000/5		B	ТВ-ЭК			
			39966-10		C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ.06			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-08		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
24	ТЭЦ-20, ТГ-10 (10Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=8000/5		B	ТВ-ЭК			
			39966-10		C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ.06			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-08		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
25	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, ОМВ-110 кВ	ТТ	КТ=0,5		A	ТВ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5		B	ТВ-110			
			20644-03		C	ТВ-110			
		ТН	КТ=0,5		A	НКФ-110			
			Ктн=110000:√3/100:√3		B	НКФ-110			
			26452-04		C	НКФ-110			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
26	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 1, фид. 14179	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						Ктп=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
27	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 1, фид. 12005β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						Ктп=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
28	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 7, фид. 18185 + 10749α	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						Ктп=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
29	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 7 , фид. 14035а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
30	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 7 , фид. 17198	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
31	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 13 , фид. 10193γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
32	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 13 , фид. 10108β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					
33	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 15 , фид. 17200	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					
34	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 1, фид. 11053	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
35	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 17, фид. 12255	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
36	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 19, фид. 14173	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
37	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 19, фид. 11067а + 11067б	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

1	2	3			4			5	6
38	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 10194а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктп=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
39	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 10108а + 10193б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктп=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
40	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 11065	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктп=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
41	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 14 , фид. 10173γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
42	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 14 , фид. 11145	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
43	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 16, КЛ-10 кВ 10079	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
44	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 16, фид. 11129+10749ß	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	-				
				1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН		A,B,C	НАМИ-10					
						КТ=0,2				
						К _{тн} =10000/100				
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2							
				11094-87						
				КТ=0,5S/1						
45	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 18, фид. 10173а	ТТ		Ксч=1	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				22422-02		B				-
				КТ=0,5		C				ТПФ
		ТН		A,B,C	НАМИ-10					
						КТ=0,2				
						К _{тн} =10000/100				
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2							
				11094-87						
				КТ=0,5S/1						
46	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 18, фид. 10081а	ТТ		Ксч=1	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				22422-02		B				-
				КТ=0,5		C				ТПФ
		ТН		A,B,C	НАМИ-10					
						КТ=0,2				
						К _{тн} =10000/100				
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2							
				11094-87						
				КТ=0,5S/1						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 20, фид. 10188а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
48	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 20, фид. 10131	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
49	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 22, фид. 10188б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
50	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 22, фид. 10136	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
				КТн=10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
51	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 24, фид. 10173β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
				КТн=10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
52	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 24, фид. 10081β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
				КТн=10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
53	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 26, фид. 10071γ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
54	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 28, фид. 15135α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
55	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 28, фид. 10102α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
56	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 25, фид. 10078	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
57	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 25, фид. 12125	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
58	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 37, фид. 11003	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			22944-02	C	ТПК-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
59	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 35, фид. 11067γ + 11067δ	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1261-02					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
60	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-3, фид. 14024	ТТ		КТ=0,5S	А	ТПУ 40.23	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5					
				46752-11					
		ТН		КТ=0,2	А	ТПР4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3					
				17083-08					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
61	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 37, фид. 14035β + 21148	ТТ		КТ=0,5	А	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5					
				22944-02					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
62	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 43, фид. 20094а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
63	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 43, фид. 20094б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
64	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 27, фид. 14021	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
65	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 29, фид. 14137а + 14137б	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН	К _{тн} =10000/100	А,В,С	НАМИ-10				
						11094-87			
						КТ=0,5S/1			
Счетчик		22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
66	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 29, фид. 14112	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ10			
		ТН	К _{тн} =10000/100	А,В,С	НАМИ-10				
						11094-87			
						КТ=0,2			
Счетчик		22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					
67	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 10073γ	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	К _{тн} =10000/100	А,В,С	НАМИ-10				
						11094-87			
						КТ=0,5S/1			
Счетчик		22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
68	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. I, яч. № 35, фид. 14172	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				11094-87					
				КТ=0,5S/1					
69	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 30, фид. 15135β	ТТ		Ксч=1	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				22422-02	B	-			
				КТ=0,5	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				11094-87					
				КТ=0,5S/1					
70	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 30, фид. 10102β	ТТ		Ксч=1	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				22422-02	B	-			
				КТ=0,5	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				11094-87					
				КТ=0,5S/1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
71	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 32, фид. 11128	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			К _{тт} =400/5	B	-						
			814-53	C	ТПФМ-10						
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10						
			К _{тн} =10000/100								
72	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 32, фид. 21050	Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТ=0,5S/1								
			Ксч=1								
		ТТ	22422-02					A	ТПФМ-10		
			КТ=0,5							B	-
73	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 34, фид. 10072γ	ТТ	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ксч=1								
			22422-02					A	ТЛП-10		
		КТ=0,2S	B							ТЛП-10	
		74	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 34, фид. 10072γ					ТН	30709-11	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
КТ=0,2	A,B,C			ТЛП-10							
К _{тн} =10000/100					C	ТЛП-10					
Счетчик	11094-87			ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	КТ=0,5S/1										
Счетчик	22422-02	A	ТЛП-10								
	КТ=0,2			B	ТЛП-10						
75	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 34, фид. 10072γ	ТН	30709-11	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТ=0,2					A,B,C	ТЛП-10		
			К _{тн} =10000/100							C	ТЛП-10
		Счетчик	11094-87					ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5S/1								
Счетчик	22422-02	A	ТЛП-10								
	КТ=0,2			B	ТЛП-10						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
74	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 36, КЛ-10 кВ 10107а	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
75	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 38, фид. 10107β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
76	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 36, КЛ-10 кВ 12236 + 10077	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
77	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 38, фид. 10139+ 16082	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	-				
				1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
										К _{тн} =10000/100
										11094-87
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
			Ксч=1							
			22422-02							
78	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 42, фид. 12003а	ТТ		КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =400/5	B	-				
				1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
										К _{тн} =10000/100
										11094-87
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
			Ксч=1							
			22422-02							
79	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 42, фид. 16086а	ТТ		КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =400/5	B	-				
				1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
										К _{тн} =10000/100
										11094-87
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
			Ксч=1							
			22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
80	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 44, фид. 16086β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					
			1276-59	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
81	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 45, фид. 12002γ + 12002δ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
82	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 45, фид. 12068β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
83	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 47, фид. 12002а + 12002б	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
84	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 47, фид. 12068а	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
85	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 49, фид. 10075у	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТЛП-10			
				30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
86	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 51, фид. 20094γ	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5					
				1261-02					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
87	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 51, фид. 20094δ	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5					
				1261-02					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
88	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 44, фид. 12003β	ТТ		КТ=0,5	А	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5					
				1276-59					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=10000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
89	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 46, фид. 14032	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
90	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 52, фид. 14051	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
91	ТЭЦ-20, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. № 46, фид. 11151 + 16081	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
92	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 48, фид. 10193а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
93	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 52, фид. 12005а + 10193б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
94	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 50, фид. 17193	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
95	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 5, фид. ОАО МПКК "Мослес"	ТТ		КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =200/5						В	-
				517-50						С	ТПФ
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				К _{тн} =6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1											
22422-02											
96	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 9, фид. 1665	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =400/5						В	-
				1261-02						С	ТПОЛ 10
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				К _{тн} =6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1											
22422-02											
97	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 9, фид. 2257γ	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =400/5						В	-
				1261-02						С	ТПОЛ 10
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				К _{тн} =6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1											
22422-02											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
98	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 11, фид. 2257β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
99	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 11, фид. 882β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
100	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 13, фид. 1588	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
101	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 2260а + 2262а	ТТ		КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТт=400/5						В	-
				517-50						С	ТПФ
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				КТн=6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1										
	22422-02										
102	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 3548	ТТ		КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТт=400/5						В	-
				517-50						С	ТПФ
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				КТн=6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1										
	22422-02										
103	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 19 , фид. 1801	ТТ		КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТт=400/5						В	-
				517-50						С	ТПФ
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				КТн=6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1										
	22422-02										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
104	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 19 , фид. 2298	ТТ		КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТ _т =400/5						В	-
				517-50						С	ТПФ
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				КТ _н =6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1											
22422-02											
105	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21 , фид. 2257а	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТ _т =400/5						В	-
				1261-02						С	ТПОЛ 10
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				КТ _н =6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1											
22422-02											
106	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 882а	ТТ		КТ=0,5	А	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				КТ _т =400/5						В	-
				1261-02						С	ТПОЛ 10
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10					
				КТ _н =6000/100							
				11094-87							
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
Ксч=1											
22422-02											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
107	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 2337а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B					-
			1261-02	C					ТПОЛ 10
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
108	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 2262β + 3727а	Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПОЛ 10	
			КТ=0,5						B
109	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 2861а	Счетчик	1261-02	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-53	НАМИ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2					A,B,C	НАМИ-10
			КТн=6000/100						
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1					НАМИ-10	
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			КТсч=1						
		ТТ	22422-02	A				ТПФМ-10	
			КТ=0,5						B
		Счетчик	814-						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
110	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 2258γ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	ТПОЛ			
				47958-11	C	ТПОЛ			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				11094-87					
				КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02					
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				517-50	C	ТПФ			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				11094-87					
				КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02					
112	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 12, фид. 2263β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				517-50	C	ТПФ			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				11094-87					
				КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
113	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 14, фид. 4636	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТ _т =400/5	B	-			
				1261-02	C	ТПОЛ 10			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
				КТ _н =6000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
114	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, яч. № 22, КЛ-6 кВ 2186	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТ _т =400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
				КТ _н =6000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
115	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 12, фид. 4123	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТ _т =400/5	B	-			
				517-50	C	ТПФ			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
				КТ _н =6000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
116	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 5622	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B					
			517-50	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
117	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 2906а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B					
			814-53	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
118	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 4595	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B					
			814-53	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
119	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 2260β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
120	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 20 , фид. 2440	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
121	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 20, фид. 2259	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
122	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 22, фид. 2258β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
123	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 24, фид. 2258α	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
124	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 26, фид. 3727β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
125	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 26, фид. 2337β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
126	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 24, фид. 2861β	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	ТПОЛ			
				47958-11	C	ТПОЛ			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
127	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 34, фид. 2906β	ТТ		КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		A,B,C	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						КТн=6000/100			
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6			
128	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 4630	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
				К _{тт} =400/5	B	ТПОЛ						
				47958-11	C	ТПОЛ						
		ТН	А,В,С	НАМИ-10								
					КТ=0,2							
					К _{тн} =6000/100							
Счетчик		11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2									
		КТ=0,5S/1										
		Ксч=1										
129	ТЭЦ-20, щит XVI 0,4 кВ, автомат ВА-0,4-36, КЛ 0,4 кВ ГСК "Энергетик-Авто" № 7	ТТ		22422-02	А	Т-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
				КТ=0,5						B	Т-0,66	
				К _{тт} =50/5						C	Т-0,66	
		ТН	ТН отсутствуют									
				36382-07								
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2									
		Ксч=1										
		22422-02										
130	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 57-2, фид. 13000а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
				К _{тт} =400/5	B	ТПУ4						
				17085-98	C	ТПУ4						
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	Т-0,2	А	Т-0,2						
										К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	Т-0,2
										17083-08	C	Т-0,2
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2									
		Ксч=1										
		22422-02										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6
131	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 57-3, фид. 27141а	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
			17083-08	C	ТПР4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
132	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 60-2, фид. 13000б	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
			17083-08	C	ТПР4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
133	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 60-3, фид. 27141в	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4			
			17083-08	C	ТПР4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
134	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№59-1, Ф-1 Окружная	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
135	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№59-2, Ф-2 Окружная	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
136	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№62-1, Ф-3 Окружная	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
137	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№62-2, Ф-4 Окружная	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
138	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 57-1, КЛ-10 кВ 57101	ТТ	КТ=0,2S	A	ТРУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	ТРУ4				
			17085-98	C	ТРУ4				
		ТН	КТ=0,2	A	ТJP4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP4				
			17083-08	C	ТJP4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
139	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 53-2, фид. 26175	ТТ	КТ=0,5S	A	ТРУ 40.23	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	ТРУ 40.23				
			46752-11	C	ТРУ 40.23				
		ТН	КТ=0,2	A	ТJP4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP4				
			17083-08	C	ТJP4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
140	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 55-1, фид. 27052а	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU 40.23	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	TPU 40.23				
			46752-11	C	TPU 40.23				
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-98	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
141	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 54-1, фид. 27052б	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU 40.23	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	TPU 40.23				
			46752-11	C	TPU 40.23				
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-08	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
142	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 53-3, Ф-РТП-1 с. I	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-08	C	ТПР4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
143	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 58-1, Ф-РТП-1 с. № 2	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4				
			17083-08	C	ТПР4				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
144	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 53-1, фид. РНЦХ № 1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	TPU4				
			45424-10	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4.0				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4.0				
			17083-98	C	ТПР4.0				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
145	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-2, фид. РНЦХ № 2	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	TPU4				
			45424-10	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,2	A	ТПР4.0				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТПР4.0				
			17083-98	C	ТПР4.0				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
146	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 55-2, КЛ-10 кВ 55205	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =600/5	B	TPU4				
				45424-10	C	TPU4				
		ТН		КТ=0,2	A	ТПР4				
				К _{тн} =10000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	ТПР4				
				17083-98	C	ТПР4				
147	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-1, фид. 56122	Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1						
				22422-02						
		ТТ		КТ=0,2S	A	TPU4				
				К _{тт} =600/5	B	TPU4				
				45424-10	C	TPU4				
148	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 54-2, КЛ-10 кВ 54202	ТН		КТ=0,2	A	ТПР4.0	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тн} =10000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	ТПР4.0				
				17083-98	C	ТПР4.0				
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
				Ксч=1						
				22422-02						
148	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 54-2, КЛ-10 кВ 54202	ТТ		КТ=0,5S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				К _{тт} =400/5	B	TPU4				
				17085-98	C	TPU4				
		ТН		КТ=0,2	A	ТПР4				
				К _{тн} =10000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	ТПР4				
				17083-98	C	ТПР4				
148	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 54-2, КЛ-10 кВ 54202	Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ксч=1						
				22422-02						
		ТТ		КТ=0,5S	A	TPU4				
				К _{тт} =400/5	B	TPU4				
				17085-98	C	TPU4				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
149	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 5, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Золотаревская 1"	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТт=1200/1	B	JK ELK CN14						
			41961-09	C	JK ELK CN14						
		ТН	КТ=0,2	A	STE1						
			КТн=220000:√3/100:√3	B	STE1						
			51206-12	C	STE1						
150	ТЭЦ-20, КРУЭ 220кВ, яч. 7, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Кожевническая № 1"	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			30830-13								
			КТ=0,2S	A	JK ELK CN14						
		ТТ	КТт=1200/1	B	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			41961-09	C	JK ELK CN14						
			КТ=0,2	A	STE1						
ТН	КТн=220000:√3/100:√3	B	STE1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	51206-12	C	STE1								
	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMQ 202C.8f6						УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000		
30830-13											
КТ=0,2S	A	JK ELK CN14									
ТТ	КТт=1200/1	B	JK ELK CN14			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
	41961-09	C	JK ELK CN14								
	КТ=0,2	A	STE1								
ТН	КТн=220000:√3/100:√3	B	STE1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	51206-12	C	STE1								
	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMQ 202C.8f6						УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000		
30830-13											
КТ=0,2S	A	JK ELK CN14									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
152	ТЭЦ-20, КРУЭ 220, I с.ш., ОЭВ 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1200/1	B	JK ELK CN14				
			41961-09	C	JK ELK CN14				
		ТН	КТ=0,2	A	STE1				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	STE1				
			51206-12	C	STE1				
153	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 19, КЛ 220 кВ ТЭЦ-20 – Котловка № 1	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			30830-13						
			КТ=0,2S	A	JK ELK CN14				
		ТТ	КТт=1200/1	B	JK ELK CN14				
			41961-09	C	JK ELK CN14				
			КТ=0,2	A	STE1				
154	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 22, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Кожевническая № 2"	ТН	КТн=220000:√3/100:√3	B	STE1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			51206-12	C	STE1				
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMQ 202C.8f6					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1						
			30830-13						
			КТ=0,2S	A	JK ELK CN14				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
155	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 23, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Золотаревская 2"	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1200/1	B	JK ELK CN14				
			41961-09	C	JK ELK CN14				
		ТН	КТ=0,2	A	STE1				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	STE1				
			51206-12	C	STE1				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								
156	ТЭЦ-20, КРУЭ 220, II с.ш., ОЭВ 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1200/1	B	JK ELK CN14				
			41961-09	C	JK ELK CN14				
		ТН	КТ=0,2	A	STE1				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	STE1				
			51206-12	C	STE1				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								
157	ТЭЦ-20, ТГ-11А	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/1	B	GAR3				
			52590-13	C	GAR3				
		ТН	КТ=0,2	A	EGG				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	EGG				
			52588-13	C	EGG				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
158	ТЭЦ-20, ТГ-11А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	GAR3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/1		B	GAR3				
			52590-13		C	GAR3				
		ТН	КТ=0,2		A	EGG				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	EGG				
			52588-13		C	EGG				
159	ТЭЦ-20, ТГ-11Б	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 260 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,2S		A	GAR3			
				К _{тт} =8000/1		B	GAR3			
		52590-13		C	GAR3					
		ТН	КТ=0,2		A	EGG				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3		B	EGG				
52588-13			C	EGG						
160	ТЭЦ-20, ТГ-11Б (контрольный)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 260 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,2S		A	GAR3			
				К _{тт} =8000/1		B	GAR3			
		52590-13		C	GAR3					
		ТН	КТ=0,2		A	EGG				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3		B	EGG				
52588-13			C	EGG						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
161	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 61-1, КЛ-10 кВ РП-10 кВ β	ТТ	КТ=0,2S		A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5		B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17		C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
			69604-17		C	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19		Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
162	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 61-2, КЛ-10 кВ РП-10 кВ φ	ТТ	КТ=0,2S		A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5		B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17		C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
			69604-17		C	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19		Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
163	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 64-1, КЛ-10 кВ РП-10 кВ α	ТТ	КТ=0,2S		A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5		B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17		C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
			69604-17		C	ЗНОЛ(П)-НТЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19		Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
164	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 64-2, КЛ-10 кВ РП-10 кВ δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-НТЗ					
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ					
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ(П)-НТЗ					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ(П)-НТЗ					
			69604-17	C	ЗНОЛ(П)-НТЗ					
Счетчик	КТ=0,5S/1	Ртутурый 234 ARTM2-00 PBR.R								
	Ксч=1									
	75755-19									
165	ТЭЦ-20, сил. Сборка №1 0,4 кВ очист. Сооруж. ХВО, КЛ 0,4 кВ в сторону Щита гаражей	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	-	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =100/5	B	T-0,66					
			15698-96	C	T-0,66					
		ТН	ТН отсутствуют							
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
				Ксч=1						
22422-02										
166	РП-1 0,4 кВ ООО Энерго- Композит, Силовая сборка	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	-	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =150/5	B	T-0,66					
			52667-13	C	T-0,66					
		ТН	ТН отсутствуют							
			Счетчик	КТ=0,5S/1	Ртутурый 230 ART-03 PQRSIDN					
				Ксч=1						
23345-07										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
167	ТЭЦ-20, сборка 0,4 кВ фильтр-прессов ВПУ №2, КЛ 0,4 кВ ООО "Вавилова 15"	ТТ	КТ=0,5			A	T-0,66	40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=200/5			B	T-0,66		
			15698-96			C	T-0,66		
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02			ZMD 405CT44.0457 S2		
168	ТЭЦ-20, сборка 0,4 кВ фильтр-прессов ВПУ № 2, КЛ 0,4 кВ ГСК "Энергетик-Авто" № 5	ТТ		КТ=0,5			A	T-0,66У3	30
			Ктт=150/5			B	T-0,66У3		
			15764-96			C	T-0,66У3		
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02			ZMD 405CT44.0457 S2		

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
ТЭЦ-21					
	Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01
2	ТЭЦ-21, ТГ-1	ТТ	А	ТШВ15Б	000 091
			В	-	
			С	ТШВ15Б	
		ТН	А	ЗНОМ-15-63	
			В	ЗНОМ-15-63	
			С	ЗНОМ-15-63	
		Счетчик	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		
			КТ=0,2S/0,5		
			Ксч=1		
		3	ТЭЦ-21, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	
В	-				
С	ТШВ15Б				
ТН	А			ЗНОМ-15-63	
	В			ЗНОМ-15-63	
	С			ЗНОМ-15-63	
Счетчик	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
	КТ=0,2S/0,5				
	Ксч=1				

Продолжение таблицы 3

1	2	3				4			5	6
4	ТЭЦ-21, ТГ-2	ТТ	КТ=0,5		А	ТШВ15Б		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5			-				
			5719-76			ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5		А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			ЗНОМ-15-63				
			1593-70			ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1										
48266-11										
5	ТЭЦ-21, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5		А	ТШВ15Б		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5			-				
			5719-76			ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5		А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			ЗНОМ-15-63				
			1593-70			ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1										
48266-11										
6	ТЭЦ-21, ТГ-3	ТТ	КТ=0,5		А	ТШВ15Б		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5			-				
			5719-76			ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5		А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			ЗНОМ-15-63				
			1593-70			ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1										
48266-11										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
7	ТЭЦ-21, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5		-				
			5719-76		ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		ЗНОМ-15-63				
			1593-70		ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
8	ТЭЦ-21, ТГ-4	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5		-				
			5719-76		ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		ЗНОМ-15-63				
			1593-70		ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
9	ТЭЦ-21, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5		-				
			5719-76		ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		ЗНОМ-15-63				
			1593-70		ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-21, ТГ-5	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5	B	GSR			
				25477-06	C	GSR			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									
11	ТЭЦ-21, ТГ-5 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5	B	GSR			
				25477-06	C	GSR			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									
12	ТЭЦ-21, ТГ-6	ТТ		КТ=0,5	A	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5	B	ТШВ15Б			
				5719-76	C	ТШВ15Б			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
				КТн=10000/100					
				831-69					
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
13	ТЭЦ-21, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5		A	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		B	ТШВ15Б			
			5719-76		C	ТШВ15Б			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
14	ТЭЦ-21, ДГ А-1	ТТ	КТ=0,5		A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=600/5		B	-			
			7069-02		C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10			
			КТн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
15	ТЭЦ-21, ДГ А-2	ТТ	КТ=0,5		A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=600/5		B	-			
			7069-02		C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5		A,B,C	НТМИ-10			
			КТн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-21, ТГ-7	ТТ		КТ=0,5	A	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5	B	-			
				5719-76	C	ТШВ15Б			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
				1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									
17	ТЭЦ-21, ТГ-7 (контрольный)	ТТ		КТ=0,5	A	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5	B	-			
				5719-76	C	ТШВ15Б			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
				1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									
18	ТЭЦ-21, ТГ-10	ТТ		КТ=0,2	A	ТШЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 891	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5	B	ТШЛ			
				64182-16	C	ТШЛ			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ			
				КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
				46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									

1	2	3			4			5	6
19	ТЭЦ-21, ТГ-10 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	168 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШЛ				
			64182-16	C	ТШЛ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
20	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 1, ЭВ-192, ВЛ 110 кВ Бусиновская № 2 с отпайкой на ТСН-60р3	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГ145	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТГ145				
			30489-05	C	ТГ145				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
21	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 1, ЭВ-191, КВЛ 110 кВ Бусиновская I с отпайками	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГ145	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТГ145				
			30489-05	C	ТГ145				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
22	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 10, ВЛ 220 кВ Куркино - ТЭЦ-21, I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
			29695-08	C	СРТf 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
23	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 16, ОМВ-200	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
			29695-08	C	СРТf 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
24	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 9, ВЛ 220 кВ Куркино - ТЭЦ-21, II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
			29695-08	C	СРТf 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 2, МВ-107, КВЛ 110 кВ Бусиновская № 1 с отпайками	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	TB-110				
			20644-03	C	TB-110				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	CPB 123				
26	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 2, МВ-108, ВЛ 110 кВ Бусиновская № 2 с отпайкой на ТСН-60р3	Счетчик	15853-06	C	CPB 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
		ТТ	КТ=0,5	A	TB-110/50				
			КТт=1000/5	B	TB-110/50				
27	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 11, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Левобережная I цепь	Счетчик	3190-72	C	TB-110/50	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2	A	CPB 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	CPB 123				
		ТТ	15853-06	C	CPB 123				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
27	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 11, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Левобережная I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	BCT				
			17869-10	C	BCT				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
Счетчик	29695-08	C	СРТf 245	ZMQ 202C.8f6					
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
28	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 12, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Левобережная II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	СРТf245				
			29695-08	C	СРТf245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
29	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 5, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Щедрино	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	SB 0,8				
			20951-06	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	СРТf245				
			29695-08	C	СРТf245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
30	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 7, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Хвойная	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	СРТf245				
			29695-08	C	СРТf245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
31	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 19, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Бескудниково I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	СРТf245				
32	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 20, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Бескудниково II цепь	Счетчик	29695-08	C	СРТf245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
		ТТ	30830-05	A	ВСТ				
			КТ=0,2S	B	ВСТ				
33	ТЭЦ-21, ЭВ-102, ВЛ 110 кВ ТЭЦ-21, - Химки с отпайкой на ПС Коровино	ТТ	17869-10	C	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2	A	СРТf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	СРТf245				
		ТН	29695-08	C	СРТf245				
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
		Счетчик	Ксч=1				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			30830-05	A	TG145				
			КТ=0,2S	B	TG145				
		ТН	30489-05	C	TG145				
			КТ=0,2	A	СРВ 123				
		Счетчик	Ктн=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			15853-06	C	СРВ 123				
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
		ТН	Ксч=1						
			30830-05	A	TG145				

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ №2, ЭВ-101, ВЛ 110 кВ ТЭЦ-21, - Бутаково с отпайкой на ПС Коровино	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГ145	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТГ145				
			30489-05	C	ТГ145				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
35	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ №2, яч. 18, ШСОМВ-214	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
			29695-08	C	СРТf 245				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
36	ТЭЦ-21, ТГ-8	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	B	-				
			1837-63	C	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63				
			51674-12	C	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
37	ТЭЦ-21, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5		A	ТШЛ 20		480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =12000/5		B	-					
			1837-63		C	ТШЛ 20					
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-20-63					
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ЗНОМ-20-63					
			51674-12		C	ЗНОМ-20-63					
38	ТЭЦ-21, ТГ-9	Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1								
			48266-11								
		ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК					
			К _{тт} =12000/5		B	ТВ-ЭК					
			74600-19		C	ТВ-ЭК					
39	ТЭЦ-21, ТГ-9 (контрольный)	ТН	КТ=0,2		A	ТЭС 6-G		480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени		
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ТЭС 6-G					
			66885-17		C	ТЭС 6-G					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1								
			48266-11								
39	ТЭЦ-21, ТГ-9 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК		480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =12000/5		B	ТВ-ЭК					
			74600-19		C	ТВ-ЭК					
		ТН	КТ=0,2		A	ТЭС 6-G					
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ТЭС 6-G					
			66885-17		C	ТЭС 6-G					
39	ТЭЦ-21, ТГ-9 (контрольный)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1								
			48266-11								
		ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК					
			К _{тт} =12000/5		B	ТВ-ЭК					
			74600-19		C	ТВ-ЭК					
39	ТЭЦ-21, ТГ-9 (контрольный)	ТН	КТ=0,2		A	ТЭС 6-G		480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени		
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ТЭС 6-G					
			66885-17		C	ТЭС 6-G					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1								
			48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
40	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 1 сек., 1А сек., яч. 14, КЛ 10 кВ 12082 А	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
41	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 1 сек., 1А сек., яч. 19, КЛ 10 кВ 12082 В	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
42	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 2 сек., 2А сек., яч. 35, КЛ 10 кВ 12082 (Г+В)	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктп=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
43	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 1-1, КЛ 10 кВ 17088а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
44	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 2-1, КЛ 10 кВ 15081а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
45	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 2-2, КЛ 10 кВ 12078	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
46	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 4-1, КЛ 10 кВ 18155а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
47	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 4-2, КЛ 10 кВ 20086а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
48	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 1-2, КЛ 10 кВ 21166а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
49	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 5-2, КЛ 10 кВ 18156(3+4)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
50	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 6-1, КЛ 10 кВ 12296	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
51	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 9-1, КЛ 10 кВ 17088b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-1, КЛ 10 кВ 12220б	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	В	-				
			48923-12, 2473-05	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
53	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-2, КЛ 10 кВ 16199а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
54	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 12-1, КЛ 10 кВ 15193б	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
55	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 13-2, КЛ 10 кВ 18156(1+2)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
56	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 18-1, КЛ 10 кВ 17089б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
57	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 16-1, КЛ 10 кВ 20089а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
58	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 17-1, КЛ 10 кВ 14063а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
59	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 16-2, КЛ 10 кВ 17089а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
60	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 18-2, КЛ 10 кВ 20089б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 22-1, КЛ 10 кВ 16199b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
62	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 22-2, КЛ 10 кВ 12220 у	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
63	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 23-1, КЛ 10 кВ 12213a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 31-1, КЛ 10 кВ 12220б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
65	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 31-3, КЛ 10 кВ 18155б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
66	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 14-1, КЛ 10 кВ 12207	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
67	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 32-2, КЛ 10 кВ 12220а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=400/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
68	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-1, КЛ 10 кВ 15182а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
69	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-2, КЛ 10 кВ 12225а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
70	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 40-2, КЛ 10 кВ 26022b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1	22422-02								
71	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 45-2, КЛ 10 кВ 26021a+21170	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1	22422-02								
72	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 47-2, КЛ 10 кВ 21167	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
73	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 45-1, КЛ 10 кВ 27165	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
74	ТЭЦ-21, резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
75	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 32-1, КЛ 10 кВ 18164б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
76	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 41-1, КЛ 10 кВ 14063b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
77	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 41-2, КЛ 10 кВ 12225b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
78	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 41-3, КЛ 10 кВ 15182b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
79	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 42-1, КЛ 10 кВ 15061а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
80	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 42-2, КЛ 10 кВ 15193а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
81	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 46-1, КЛ 10 кВ 15061б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
82	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 48-1, КЛ 10 кВ 12224b	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
83	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 48-2, КЛ 10 кВ 12206a	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
84	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-1, КЛ 10 кВ 18157	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
85	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-4, КЛ 10 кВ 26021b+26178	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						КТн=10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
86	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 52-1, КЛ 10 кВ 12271(a+b)	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						КТн=10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
87	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-2, КЛ 10 кВ 14065+14058	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						КТн=10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
88	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-3, КЛ 10 кВ 18156(5+6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B					
			2473-05	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
89	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 19-1, КЛ 10 кВ 597	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
90	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 35-1, КЛ 10 кВ 598	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
91	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 5-3, КЛ 10 кВ 722	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
92	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 12-2, КЛ 10 кВ 637	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
93	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 52-2, КЛ 10 кВ 638	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
94	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 5-1, КЛ 10 кВ Варяг-I	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
95	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 19-2, КЛ 10 кВ Варяг-II	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
96	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 15-1, КЛ 10 кВ 3(У-25)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
97	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 36-1, КЛ 10 кВ 4(У-25)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
98	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 3-1, КЛ 10 кВ 5(У-25)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B					
			2473-05	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
99	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 6-2, КЛ 10 кВ 20086b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
100	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 47-1, КЛ 10 кВ 12213б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
101	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 40-1, КЛ 10 кВ 18164а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
102	ТЭЦ-21, Резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
103	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 34-1, КЛ 10 кВ 6(У-25)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
104	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 50-1, КЛ 10 кВ 21166b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
105	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 50-2, КЛ 10 кВ 12224a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
106	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 9-2, КЛ 10 кВ 12206b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
107	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 56-2, КЛ 10 кВ 18162(a+b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
108	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 56-1, КЛ 10 кВ 18165a	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
109	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 57-1, КЛ 10 кВ 20088а, КЛ 10 кВ 21033б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
110	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 57-2, КЛ 10 кВ 20089у	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
111	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-2, КЛ 10 кВ 17088у	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
112	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-3, КЛ 10 кВ 20085а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
113	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 60-1, КЛ 10 кВ 18158а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			15128-03	C	ТОЛ 10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
114	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 60-2, КЛ 10 кВ 16197(а+б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
115	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 61-1, КЛ 10 кВ 170886	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
116	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 63-1, КЛ 10 кВ 21035а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
117	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 63-2, КЛ 10 кВ 20089б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
118	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 64-1, КЛ 10 кВ 16010(а+в)	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
119	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 66-1, КЛ 10 кВ 18165b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
120	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 66-3, КЛ 10 кВ 12083	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
124	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 77-2, КЛ 10 кВ 20088б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
125	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 79-1, КЛ 10 кВ 21032б	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=400/5	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
126	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 79-3, КЛ 10 кВ 20085б	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
127	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 82-1, КЛ 10 кВ 21034	ТТ	КТ=0,5	ТОЛ 10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						
			7069-79						
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66					
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
128	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 75-2, КЛ 10 кВ 26022а	ТТ	КТ=0,5	ТОЛ 10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						
			7069-79						
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66					
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
129	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 77-1, КЛ 10 кВ 21169	ТТ	КТ=0,5	ТЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5						
			2473-69						
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66					
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
133	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 84-3, КЛ 10 кВ 21035б	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
134	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 79-2, КЛ 10 кВ 599	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
135	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 84-2, КЛ 10 кВ 600	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
136	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 82-2, КЛ 10 кВ 8316	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
137	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-1, КЛ 10 кВ 1183	ТТ		КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				7069-02	C	ТОЛ 10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
138	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 66-2, КЛ 10 кВ 16198	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
139	ТЭЦ-21, Г-11А (15,75кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	GSES 24D				
			КТн=15750:√3/100:√3	B	GSES 24D				
			48526-11	C	GSES 24D				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
140	ТЭЦ-21, Г-11А (15,75 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	GSES 24D				
			КТн=15750:√3/100:√3	B	GSES 24D				
			48526-11	C	GSES 24D				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
141	ТЭЦ-21, Г-11Б (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
142	ТЭЦ-21, Г-11В (15,75 кВт) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
143	ТЭЦ-21, Г-11В (15,75 кВт)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
144	ТЭЦ-21, Г-11В (15,75 кВт) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-03	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
145	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 117-2, КЛ 10 кВ 21117	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2						
146	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 117-3, КЛ 10 кВ 1173	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2						
147	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 119-2, КЛ 10 кВ 21119	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
148	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 121-2, КЛ 10 кВ 21121	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
149	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 88-2, КЛ 10 кВ 28077б	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
150	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 89-2, КЛ 10 кВ 0892	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				

1	2	3			4			5	6
151	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 90-1, КЛ 10 кВ 26023	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			ZMD 405СТ44.0457 S2						
152	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 90-2, КЛ 10 кВ КЭС-2	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			ZMD 405СТ44.0457 S2						
153	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 88-1, КЛ 10 кВ КЭС-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			ZMD 405СТ44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
154	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 91-3, КЛ 10 кВ 2191б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					
155	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 91-2, КЛ 10 кВ 2191а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					
156	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 89-1, КЛ 10 кВ 0891	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5	B	-				
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
157	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-3, КЛ 10 кВ 933	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				47959-11	C	ТОЛ			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
158	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 92-2, фид. "КЭС-3"	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
159	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 97-2, КЛ 10 кВ 2197	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
160	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 97-3, КЛ 10 кВ РТП 42010-1	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
161	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-1, КЛ 10 кВ 2193	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
162	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 123-2, КЛ 10 кВ ТП ССТ-П	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =100/5	B	ТОЛ-СЭЩ-10			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
163	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 121-3, КЛ 10 кВ РТП 42010-2	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
164	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 112-2, КЛ 10 кВ 1122	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
165	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 111-1, КЛ 10 кВ 1111	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5	B	-				
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
166	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3 яч. №109-2, КЛ 10 кВ фид. 27162	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
167	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 111-2, КЛ 10 кВ 1112	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	-				
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
168	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 110-2, КЛ 10 кВ 28077а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
169	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 114-3, КЛ 10 кВ КЭС- 6	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-07							
170	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 112-3, КЛ 10 кВ КЭС- 5	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-07							
171	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 110-1, фид. "КЭС-4"	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-07							

1	2	3			4			5	6
172	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 104-3, фид. 1043	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
173	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 99-2, КЛ 10 кВ 2199	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
174	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 99-1, КЛ 10 кВ ТП ССТ-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=100/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
175	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 32, КЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Дубнинская № 2	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	B	SB 0,8				
			20951-06	C	SB 0,8				
			КТ=0,2	A	СРТf 245				
		ТН	К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
			29695-08	C	СРТf 245				
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
176	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 23, КЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Новобратцево № 1	ТТ	КТ=0,2	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	SB 0,8				
			20951-08	C	SB 0,8				
			КТ=0,2	A	СРТf 245				
		ТН	К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
			29695-08	C	СРТf 245				
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 30830-05	ZMQ 205C.8f6					
177	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 26, КЛ 220 кВ ТЭЦ-21, – Новобратцево № 2	ТТ	КТ=0,2	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	SB 0,8				
			20951-08	C	SB 0,8				
			КТ=0,2	A	СРТf 245				
		ТН	К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	СРТf 245				
			29695-08	C	СРТf 245				
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 30830-05	ZMQ 205C.8f6					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
178	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 31, КЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Дубнинская № 1	ТТ	КТ=0,2S		A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =500/5		B	SB 0,8			
			20951-06		C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2		A	СРТf245			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	СРТf245			
			29695-08		C	СРТf245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				
179	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 5, В Яч. 94-1 ф. 0941	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5		B	-			
			51623-12		C	ТОЛ-СЭЩ			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ06			
			3344-04		C	ЗНОЛ06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07		ZMD 405СТ44.0457 S2				
180	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 6, В Яч. 116-3 ф. 1163	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5		B	-			
			51623-12		C	ТОЛ-СЭЩ			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ06			
			3344-04		C	ЗНОЛ06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07		ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
181	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 5, В Яч. 102-3 ф. 1023	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
182	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 6, В Яч. 122-1 ф. 1221	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
183	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 100-1, КЛ 10 кВ 1001/РТПЗ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
184	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 102-1, КЛ 10 кВ 1021/РТП1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2					
185	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 104-1, КЛ 10 кВ 1041/РТП4	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10				УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07
			К _{тт} =800/5	B					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2					
186	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 106-1, КЛ 10 кВ 1061/РТП2	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
187	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 124-1, КЛ 10 кВ 1241/РТП4	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					
188	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 122-2, КЛ 10 кВ 1222/РТП2	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					
189	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 126-1, КЛ 10 кВ 1261/РТП3	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405СТ44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6
190	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 128-1, КЛ 10 кВ 1281/РТП1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=800/5	B					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
191	ТЭЦ-21, КРУ-6 кВ ЦРП Береговая насосная, яч. 9	Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2	Т-0,66	-	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1						
			22422-07						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10				
			Ктт=600/5	B	-				
1856-63	C		ТВЛМ-10						
192	ТЭЦ-21, щит столовой 0,4 кВ, п. 3, КЛ 0,4 кВ Гаражная автостоянка Электра	ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-6	-	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктн=6000/100	B					
			380-49	C					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	Т-0,66				
			Ксч=1						
192	ТЭЦ-21, щит столовой 0,4 кВ, п. 3, КЛ 0,4 кВ Гаражная автостоянка Электра	ТТ	КТ=0,5	A	Т-0,66	-	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=100/5	B					Т-0,66
			36382-07	C					Т-0,66
		ТН	ТН отсутствуют						ZMD 405CT44.0457 S2
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6
193	ТЭЦ-21, щит 0,4 кВ сборки рабочего освещения дымовой трубы № 5, п. 4, КЛ 0,4 кВ ЗАО МедиаСети	ТТ	ТТ отсутствуют			-	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2			
			Ксч=1				
			22422-02				
194	ТЭЦ-21, щит ПВК 15-16 0,4 кВ, п. 14, КЛ 0,4 кВ АО Вымпелком	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	-	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени
		ТН	Клт=50/5	B	T-0,66		
			15698-96	C	T-0,66		
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		
		Ксч=1					
22422-02							
195	ТЭЦ-21, Сб. ПР щит 0,4 кВ АБК-3, КЛ 0,4 кВ ПЧ -13	ТТ	КТ=0,5S	A	T-0,66	-	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени
		ТН	75/5	B	T-0,66		
			22656-02	C	T-0,66		
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		
		Ксч=1					
22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6	
196	ТЭЦ-21, Сборка № 3 0,4 кВ, АВ яч. 3-3, КЛ 0,4 кВ Ф-1	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	—	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	ZMD 310СТ44.0457 S3					
			КТ=1/1					
			Ксч=1					
22422-07								
197	ТЭЦ-21, Сборка № 3 0,4 кВ, АВ яч. 34-3, КЛ 0,4 кВ Ф-2	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	—	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	ZMD 310СТ44.0457 S3					
			КТ=1/1					
			Ксч=1					
22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4	5	6	
ТЭЦ-22							
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01		Системное время	
1	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=6000/5	B	GSR		
			25477-03	C	GSR		
		ТН	КТ=0,2	A	UGE		
			КТн=10500:√3/100:√3	B	UGE		
			55007-13	C	UGE		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			
			Ксч=1				
			48266-11				
2	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=6000/5	B	GSR		
			25477-03	C	GSR		
		ТН	КТ=0,2	A	UGE		
			КТн=10500:√3/100:√3	B	UGE		
			55007-13	C	UGE		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			
			Ксч=1				
			48266-11				
				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07			
				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07			

1	2	3			4			5	6
3	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=6000/5	B	ТВ-ЭК				
			74600-19	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК				
			68841-17	C	ЗНОЛП-ЭК				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
4	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=6000/5	B	ТВ-ЭК				
			74600-19	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК				
			68841-17	C	ЗНОЛП-ЭК				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
5	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	B	ТШЛ				
			47957-11	C	ТШЛ				
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
6	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	B	ТШЛ				
			47957-11	C	ТШЛ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
7	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-4	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
8	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
9	ТЭЦ-22, Т-1, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Нефтезавод I" 110 кВ	ТТ	КТ=0,2S		A	IMB-123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 011	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5		B	IMB-123				
			32002-06		C	IMB-123				
		ТН	КТ=0,2		A	НАМИ-110 УХЛ1				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	НАМИ-110 УХЛ1				
			24218-08		C	НАМИ-110 УХЛ1				
10	ТЭЦ-22, Т-4, ЭВ-104, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково III, IV" с отпайкой 110 кВ	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 011	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5		A	ТГФ110			
				К _{тт} =500/5		B	ТГФ110			
		16635-05		C	ТГФ110					
		ТН	КТ=0,5		A	НКФ-110				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	НКФ-110				
26452-06			C	НКФ-110						
11	ТЭЦ-22, ОРУ-110 кВ, ВЛ 110 кВ ТЭЦ-22 - Нефтезавод II цепь	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 011	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,2S		A	IMB-123			
				К _{тт} =500/5		B	IMB-123			
		47845-11		C	IMB-123					
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНГА-110				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3		B	ЗНГА-110				
60290-15			C	ЗНГА-110						

1	2	3	4	5	6
12	ТЭЦ-22, ОРУ-110 кВ, ЭВ-134, отпайка ВЛ 110 кВ ТЭЦ-22 - Красково № 3-4 с отпайкой на Т-60Р2	ТТ КТ=0,2S Ктт=500/5 52261-12 КТ=0,5 ТН Ктн=110000:√3/100:√3 26452-06 КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05 Счетчик	А В С А В С ЗМЗ 202С.8f6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
13	ТЭЦ-22, Т-3, ЭВ-103, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково III, IV" с отпайкой 110 кВ	ТТ КТ=0,5 Ктт=500/5 16635-05 КТ=0,5 ТН Ктн=110000:√3/100:√3 26452-06 КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05 Счетчик	А В С А В С ЗМЗ 202С.8f6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
14	ТЭЦ-22, РУ-10 кВ ТГ-2, МВ-622, КЛ 10 кВ фидер № 2 ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют"	ТТ КТ=0,2S Ктт=1000/5 30709-11 КТ=0,2 ТН Ктн=10500:√3/100:√3 68841-17 КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02 Счетчик	А В С А В С ЗМД 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
15	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-5	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=5000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
16	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=5000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
17	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=5000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
21	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-8	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		B	GSR			
			25477-08		C	GSR			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			КТн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-08		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									
22	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		B	GSR			
			25477-08		C	GSR			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			КТн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-08		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									
23	ТЭЦ-22, Т-5, ЭВ-105, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково V, VI" с отпайкой 110кВ	ТТ	КТ=0,2S		A	ТГФМ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 011	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=500/5		B	ТГФМ-110			
			52261-12		C	ТГФМ-110			
		ТН	КТ=0,2		A	СРВ 123			
			КТн=110000:√3/100:√3		B	СРВ 123			
			15853-06		C	СРВ 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1									
30830-05									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
24	ТЭЦ-22, Т-6, ЭВ-106, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково V, VI" с отпайкой 110кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	110 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	B	ТГФМ-110				
			52261-12	C	ТГФМ-110				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
25	ТЭЦ-22, Т-7, ЭВ-207, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Чагино VII, VIII" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2	A	ТГФ220-П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТГФ220-П*				
			20645-07	C	ТГФ220-П*				
		ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-220 УХЛ1				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	НАМИ-220 УХЛ1				
			20344-05	C	НАМИ-220 УХЛ1				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
26	ТЭЦ-22, Т-8, ЭВ 208, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Чагино VII, VIII" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2	A	ТГФ220-П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТГФ220-П*				
			20645-07	C	ТГФ220-П*				
		ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-220 УХЛ1				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	НАМИ-220 УХЛ1				
			20344-05	C	НАМИ-220 УХЛ1				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6				
27	ТЭЦ-22, РУ-10 кВ ТГ-1, МВ-621, Кл 10 кВ фидер № 1 ФГУП "НПЦ газотурбостроения"Салют	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =600/5		B	GSR							
			25477-06		C	GSR							
		ТН	КТ=0,2		A	UGE							
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	UGE							
			25475-11		C	UGE							
28	ТЭЦ-22, ТГ-9 20 кВ	Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1										
			22422-02										
		ТТ	КТ=0,2S		A	BDG 072A1							
			К _{тт} =12000/5		B	BDG 072A1							
			48214-11		C	BDG 072A1							
29	ТЭЦ-22, ТГ-9 20 кВ	ТН	КТ=0,2		A	TJC 6-G	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	TJC 6-G							
			66885-17		C	TJC 6-G							
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 PK2BR.RRE					УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1										
			75755-19										
29	ТЭЦ-22, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-22 - Чагино № 9	ТТ	КТ=0,2S		A	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =1000/5		B	BCT							
			67779-17		C	BCT							
		ТН	КТ=0,2		A	CPB 245				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	CPB 245							
			47844-11		C	CPB 245							
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	Ксч=1												
	30830-05												

1	2	3			4			5	6
30	ТЭЦ-22, Т-10, ЛЭП "ТЭЦ- 22, - Чагино Х" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ220-II*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТГФ220-II*				
			20645-07	C	ТГФ220-II*				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-220-58				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	НКФ-220-58				
			14626-06	C	НКФ-220-58				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
			30830-05						
		31	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 20 кВ, ТГ-10	ТТ	КТ=0,2S				A
КТт=12000/5	B				ТШЛ-СВЭЛ				
67629-17	C				ТШЛ-СВЭЛ				
ТН	КТ=0,2			A	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ				
	КТн=20000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ				
	67628-17			C	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	Ксч=1								
	48266-11								
32	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 20 кВ, ТГ-10 (контрольный)			ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000
		КТт=12000/5	B		ТШЛ-СВЭЛ				
		67629-17	C		ТШЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ				
			67628-17	C	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
			48266-11						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-22, Т-11, ЛЭП "ТЭЦ- 22, - Восточная 11" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	VIS WI				
			37750-08	C	VIS WI				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-220-58				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	НКФ-220-58				
			14626-06	C	НКФ-220-58				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
34	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 20 кВ, ТГ-11	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
35	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 20 кВ, ТГ-11 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-22, КРУ-6 кВ, 3 сек., яч. 104, фидер 6 кВ ООО "ДОН СП-1"	ТТ		КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				38395-08	C	ТОЛ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66			
				К _{тн} =6000/100					
				2611-70					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
37	ТЭЦ-22, КРУ-6 кВ, VI сек., яч. 284, КЛ 6 кВ фидер ВЗУ-1 ДМУП "ЭКПО"	ТТ		КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5	B	-			
				6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
				К _{тн} =6000/100					
				831-53					
		Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
38	ТЭЦ-22, ТГ-9 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	BDG 072A1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	BDG 072A1			
				48214-11	C	BDG 072A1			
		ТН		КТ=0,2	A	ТЭС 6-Г			
				20000:√3/100:√3	B	ТЭС 6-Г			
				66885-17	C	ТЭС 6-Г			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PK2BR.RRE				
Ксч=1									
		75755-19							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
39	Вводная сборка 0,4 кВ ООО Ютан-Угреша, КЛ-0,4 кВ от Сборки 0,4 кВ освещения ж/д путей ТЭЦ-22	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	-	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =100/5	B	T-0,66				
			52667-13	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66				
			К _{тт} =200/5	B	T-0,66		40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			22656-02	C	T-0,66				
			ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10		1 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =100/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
				ТН	КТ=0,5				A
К _{тн} =6000/100	B								
831-53	C								
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
			ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
42	ТЭЦ-22, КРУН-6 кВ баржи, II сек. 6 кВ, яч. 8	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	-	2 400	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100	B					
			2611-70	C					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
43	ТЭЦ-22, КРУ -6 кВ береговой насосной станции, II сек. 6 кВ, яч. 18	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			38395-08	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-10				
			К _{тн} =6000/100	B					
			11094-87	C					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
44	ТЭЦ-22, КРУ -6 кВ береговой насосной станции, I сек. 6 кВ, яч. 19	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	-				
			159-49	C	НОМ-6				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6			
45	ТЭЦ-22, КРУ-6 кВ береговой насосной станции, II сек. 6 кВ, яч. 20	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =600/5	B	-							
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2							
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6							
			К _{тн} =6000·√3/100·√3	B	-							
			159-49	C	НОМ-6							
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е										
	Ксч=1											
	48266-11											
46	ТЭЦ-22, РУ-0,4 кВ столовой, п/с 1 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ ф. № 1 ООО Аском	ТТ	КТ=0,5	A	ТШП-0,66 У3	-	120	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =600/5	B	ТШП-0,66 У3							
			44142-10	C	ТШП-0,66 У3							
		ТН	ТН отсутствуют									
									Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	
										Ксч=1		
22422-02												
47	ТЭЦ-22, РУ-0,4 кВ столовой, п/с 2 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ ф. № 2 ООО Аском	ТТ	КТ=0,5	A	ТШП-0,66 У3	-	120	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =600/5	B	ТШП-0,66 У3							
			44142-10	C	ТШП-0,66 У3							
		ТН	ТН отсутствуют									
									Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	
										Ксч=1		
22422-02												

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
ТЭЦ-23					
	Радиосервер точного времени	67958-17	РСТВ-01-01		Системное время
3	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.1А, КЛ 10 кВ 12231Б	ТТ	КТ=0,5	А	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=600/5	В	
			1856-63	С	
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10	
			КТн=10000/100		
			11094-87		
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	
			Ксч=1		
			22422-02		
		4	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.1Б, КЛ 10 кВ 14182α	ТТ	
КТ=600/5	В				
1856-63	С				
ТН	КТ=0,2			НАМИ-10	
	КТн=10000/100				
	11094-87				
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2	
	Ксч=1				
	22422-02				
5	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.3А, КЛ 10 кВ 12239А			ТТ	КТ=0,5
		КТ=400/5	В		
		1856-63	С		
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10	
			КТн=10000/100		
			11094-87		
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	
			Ксч=1		
			22422-02		

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
6	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.3Б, КЛ 10 кВ 12273+18085а	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						К _{тн} =10000/100			
						11094-87			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
7	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.4А, КЛ 10 кВ 14145а+21173	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 402СТ44.0457 S3						
				11094-87					
				КТ=0,2S/0,5					
8	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.5Б, КЛ 10 кВ 27001а	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				11094-87					
				КТ=0,5S/1					
Счетчик									
				Ксч=1					
				22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
9	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.5В, КЛ 10 кВ 27001β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
10	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.4Б, КЛ 10 кВ 15055β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
11	ТЭЦ-23, ГРУ-10кВ, сек.1Б, яч.5А, КЛ 10 кВ 15004α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
12	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек. 1Б, яч. 6А, КЛ 10 кВ 16056	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
		КТн=10000/100							
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3							
13	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек. 1Б, яч. 6Б, КЛ 10 кВ 14183	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
		КТн=10000/100							
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3							
14	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек. 1Б, яч. 7А, КЛ 10 кВ 18066	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
		КТн=10000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
15	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.9А, КЛ 10 кВ 15003а+β	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
16	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.9Б, КЛ 10 кВ 15003γ+δ	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
17	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.10А, КЛ 10кВ 12237А	ТТ		КТ=0,5	ТВЛМ-10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5					
				1856-63					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A, B, C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
18	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.10Б, КЛ 10кВ 11069а+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
19	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.13Б, КЛ 10кВ 11031+15004β	Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						
		ТТ	22422-02					A	ТВЛМ-10
			КТ=0,5						
20	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.14А, КЛ 10 кВ 14163а+β	ТН	1856-63	C	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S3	A				ТОЛ-НТЗ
			КТ=0,5S/1						
		ТТ	53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2S					C	ТОЛ-НТЗ
			К _{тт} =600/5					A,B,C	НАМИ-10
		69606-17	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Счетчик						КТ=0,2	A,B,C
К _{тн} =10000/100									
		ТН	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1					A,B,C	НАМИ-10
			Ксч=1						
		Счетчик	22422-02					A	ТОЛ-НТЗ
			КТ=0,2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
21	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.31Б, КЛ 10 кВ 27003	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
22	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.14Б, КЛ 10 кВ 15055а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
23	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.16А, КЛ 10 кВ 12238а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
24	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.16Б, КЛ 10 кВ 11069γ+δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
25	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22А, КЛ 10кВ 16118α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
26	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22Б, КЛ 10кВ 14181α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
27	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.24А, КЛ 10кВ 15003ω+σ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1856-63	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
28	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.24Б, КЛ 10кВ 15003λ+π	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1856-63	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
29	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.26А, КЛ 10кВ 16053	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			1856-63	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
30	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.26Б, КЛ 10кВ 18085β+12229β	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
				Ктп=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
31	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29А, КЛ 10кВ 12231А	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	-			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
				Ктп=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
32	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29Б, КЛ 10кВ 12240γ+δ	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	-			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
				Ктп=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.31А, КЛ 10 кВ 11044, КЛ 10 кВ 15004δ	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
34	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.33А, КЛ 10 кВ 14163γ+δ	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
35	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35А, КЛ 10кВ 12086γ	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.36А, КЛ 10 кВ 27068	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			15128-03	C	ТОЛ 10-1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
37	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.36В, КЛ 10кВ 17184б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
38	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.37А, КЛ 10кВ 19046	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
39	ТЭЦ-23, ГРУ-10кВ, сек.2Б, яч.37Б, КЛ 10кВ 15004γ	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					
40	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38Б, КЛ 10кВ 12239Б+14182β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 402СТ44.0457 S3						
				КТ=0,2S/0,5					
				Ксч=1					
41	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35Б, КЛ 10кВ 14145β	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				КТ=0,5S/1					
				Ксч=1					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
42	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35Б, КЛ 10кВ 19050	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
43	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40Б, КЛ 10кВ 19045	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5	B	-			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							
44	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40А, КЛ 10кВ 19051β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				15128-03	C	ТОЛ 10-1			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
45	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.11А, КЛ 10кВ 12086а	ТТ	КТ=0,5		А	ТВЛМ-10		000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5			-			
			1856-63			ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2		А,В,С	НАМИ-10			
			К _{ТН} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
48	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12А, КЛ 10кВ 10149Б	ТТ	КТ=0,5		А	ТВЛМ-10		000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5			-			
			1856-63			ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2		А,В,С	НАМИ-10			
			К _{ТН} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
49	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12Б, КЛ 10кВ 12240а+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
50	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.13А, КЛ 10кВ 12282А	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
51	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22В, КЛ 10кВ 21172а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29В, КЛ 10кВ 21172β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛЮ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-06	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
53	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.11В, КЛ 10кВ 21174	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПЛ-10М		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	-				
			22192-07	C	ТПЛ-10-М				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
54	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.7Б, КЛ 10 кВ 1001α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПЛ-10-М		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			22192-07	C	ТПЛ-10-М				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
55	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.33Б, КЛ 10 кВ 12229А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
56	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40В, КЛ 10кВ 1003β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
57	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.34А, КЛ 10кВ 17184α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
58	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.34Б, КЛ 10кВ 14181γ+δ	ТТ		КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5		-			
				1856-63		ТВЛМ-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100 831-69			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
59	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6В, КЛ 10 кВ 19051α	ТТ		КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5		-			
				15128-07		ТОЛ-10-I			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100 11094-87			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3						
60	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12В, КЛ 10кВ 16121	ТТ		КТ=0,5S	А	ТПЛ-10-М	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5		-			
				22192-03		ТПЛ-10-М			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100 11094-87			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38В, КЛ 10кВ 1001β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
62	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.4В, КЛ 10 кВ 1003α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
63	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38А, КЛ 10кВ 10149А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, яч.20, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Красносельская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B	SB 0,8				
			55006-13	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
			15853-06	C	CPB 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								
65	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, яч.21, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Красносельская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B	SB 0,8				
			55006-13	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
			15853-96	C	CPB 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								
66	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, яч.9, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Елоховская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	VIS WI				
			37750-08	C	VIS WI				
		ТН	КТ=0,2	A	TVG 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	TVG 245				
			38886-08	C	TVG 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
67	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, яч.13, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Елоховская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ВСТ				
			52235-12	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
			15853-96	C	CPB 245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
68	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІІІ, сек.ІV, яч.14, COMB-234	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	TB-220				
			20644-05	C	TB-220				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
			15853-96	C	CPB 245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
69	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.І, яч.6, КВЛ 220 кВ Трубино - ТЭЦ-23,	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	SB 0,8				
			20951-06	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	TVG 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	TVG 245				
			38886-08	C	TVG 245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
70	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, яч.7, КВЛ 110 кВ Измайлово - ТЭЦ-23 I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТГФ110-П*				
			34096-07	C	ТГФ110-П*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
71	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, яч.3, КВЛ 110 кВ Измайлово - ТЭЦ-23 II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТГФ110-П*				
			34096-07	C	ТГФ110-П*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
72	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.II, яч.7, КВЛ 220кВ Руднево - ТЭЦ-23,	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	SB 0,8				
			20951-08	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	TVG 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	TVG 245				
			38886-08	C	TVG 245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					

1	2	3			4			5	6			
73	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.І, сек.ІІ, яч.5, СОВБ-212	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТт=1000/5	B	ТВ-220							
			20644-05	C	ТВ-220							
		ТН	КТ=0,2	A	TVG 245							
			КТн=220000:√3/100:√3	B	TVG 245							
			38886-08	C	TVG 245							
74	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, яч.8, КЛ 110 кВ ТЭЦ-23 - Метростроевская №1	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1									
			30830-05									
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-ІІ*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	ТГФ110-ІІ*							
			34096-07	C	ТГФ110-ІІ*							
ТН	КТ=0,2	A	SVS 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	КТн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123									
	28655-05	C	SVS 123									
75	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, яч.16, КЛ 110 кВ ТЭЦ-23 - Метростроевская №2	Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1									
			30830-05									
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-110 ІІ*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТт=1000/5	B	ТГФ-110 ІІ*							
			34096-07	C	ТГФ-110 ІІ*							
ТН	КТ=0,2	A	SVS 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	КТн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123									
	28655-05	C	SVS 123									
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	Ксч=1											
	30830-05											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
76	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, яч.13, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-23 - Электрозаводская I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТГФ110-П*				
			34096-07	C	ТГФ110-П*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
77	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, яч.14, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-23 - Электрозаводская II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ТГФ110-П*				
			34096-07	C	ТГФ110-П*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
78	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.II, яч.2, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Свиблово I цепь	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	TB-220				
			20644-03	C	TB-220				
		ТН	КТ=0,2	A	TVG 245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	TVG 245				
			38886-08	C	TVG 245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
79	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІІІ, яч.12, ВЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Свиблдово ІІ цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	SB 0,8				
			20951-08	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
			15853-06	C	CPB 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
80	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІІІ, яч.15, ВЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Гольяново І цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	BCТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	BCТ				
			52235-12	C	BCТ				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
			15853-06	C	CPB 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
81	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІV, яч.16, ВЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Гольяново ІІ цепь	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	TB-220				
			20644-05	C	TB-220				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
			15853-96	C	CPB 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

1	2	3			4			5	6
82	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.І, сек.ІІ, яч.5, ОМВ-110	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110/50	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	TB-110/50				
			3190-72	C	TB-110/50				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
83	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІІ, сек.ІV, яч.19, ОМВ-120	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110/50	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	TB-110/50				
			3190-72	C	TB-110/50				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123				
			28655-05	C	SVS 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
84	ТЭЦ-23, ТГ-1 10 кВ	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШВ15				
			5719-03	C	ТШВ15				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
85	ТЭЦ-23, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		A	ТШВ15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5		B	ТШВ15			
			5719-03		C	ТШВ15			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
86	ТЭЦ-23, ТГ-2	ТТ	КТ=0,2S		A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 891	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5		B	ТШЛ-20-1			
			21255-08		C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
87	ТЭЦ-23, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 891	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5		B	ТШЛ-20-1			
			21255-08		C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
88	ТЭЦ-23, ТГ-3	ТТ		КТ=0,2	А	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5		ТШЛ-20			
				36053-07		ТШЛ-20			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				КТн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
89	ТЭЦ-23, ТГ-3 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2	А	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5		ТШЛ-20			
				36053-07		ТШЛ-20			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				КТн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
90	ТЭЦ-23, ТГ-4 10 кВ	ТТ		КТ=0,2S	А	ТВ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 000 1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=10000/1		ТВ-СВЭЛ			
				67627-17		ТВ-СВЭЛ			
		ТН		КТ=0,2	А	ЗНОЛП-СВЭЛ			
				КТн=10000:√3/100:√3		ЗНОЛП-СВЭЛ			
				67628-17		ЗНОЛП-СВЭЛ			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-04 PK2BR.RRE						
		Ксч=1							
		75755-19							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
91	ТЭЦ-23, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =10000/1		B	ТВ-СВЭЛ			
			67627-17		C	ТВ-СВЭЛ			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛП-СВЭЛ			
			К _{тн} =10000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		B	ЗНОЛП-СВЭЛ			
			67628-17		C	ЗНОЛП-СВЭЛ			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-04 РК2BR.RRE						
	Ксч=1								
	75755-19								
92	ТЭЦ-23, ТГ-5	ТТ	КТ=0,2		A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5		B	ТШЛ-20-1			
			21255-08		C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-20-63			
			К _{тн} =20000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		B	ЗНОМ-20-63			
			51674-12		C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
93	ТЭЦ-23, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5		B	ТШЛ-20-1			
			21255-08		C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-20-63			
			К _{тн} =20000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		B	ЗНОМ-20-63			
			51674-12		C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
94	ТЭЦ-23, ТГ-6	ТТ		КТ=0,5	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ-20-1			
				21255-08	C	ТШЛ-20-1			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
				51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
95	ТЭЦ-23, ТГ-6 (контрольный)	ТТ		КТ=0,5	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ-20-1			
				21255-08	C	ТШЛ-20-1			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
				51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
96	ТЭЦ-23, ТГ-7	ТТ		КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ-20-1			
				21255-08	C	ТШЛ-20-1			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
				51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
97	ТЭЦ-23, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		А	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5						
			21255-08						
		ТН	КТ=0,5		А	ЗНОМ-20-63			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3						
			51674-12						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		В	ЗНОМ-20-63			
Ксч=1									
48266-11									
98	ТЭЦ-23, ТГ-8	ТТ	КТ=0,2		А	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5						
			21255-08						
		ТН	КТ=0,5		А	ЗНОМ-20-63			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3						
			1593-62						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		В	ЗНОМ-20-63			
Ксч=1									
48266-11									
99	ТЭЦ-23, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		А	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5						
			21255-08						
		ТН	КТ=0,5		А	ЗНОМ-20-63			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3						
			1593-62						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		В	ЗНОМ-20-63			
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
102	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.14В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ α	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						Ктн=10000/100			
Счетчик		11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
		КТ=0,2S/0,5							
		Ксч=1							
103	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.16В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10				
						КТ=0,2			
						Ктн=10000/100			
Счетчик		11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
104	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.31В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ γ	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						Ктн=10000/100			
Счетчик		831-69	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
				75755-19					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
105	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.33В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ ф	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
106	ТЭЦ-23, Сборка ТХС 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ ГСК "Восточный"	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5	B	T-0,66				
			29482-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
107	ТЭЦ-23, Сборка ТХС 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ ГСК "Иртыш"	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5	B	T-0,66				
			29482-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6	
108	ТЭЦ-23, Щит 0,4 кВ ПК-8,9, панель №12, КЛ 0,4 кВ ПАО "ВымпелКом" (п.12 ПК-8,9)	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	—	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=1/1					
			Ксч=1 22422-02					
109	ТЭЦ-23, Щит 0,4 кВ ПК-8,9, панель №19, КЛ 0,4 кВ ПАО "ВымпелКом" (п.19 ПК-8,9)	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	—	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=1/1					
			Ксч=1 22422-02					
110	РЩ 0,4 кВ БС №2096 ПАО МегаФон, КЛ 0,4 кВ ПАО МегаФон ввод №1, КЛ 0,4 кВ ПАО МегаФон ввод №2	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	—	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют					
		Счетчик	КТ=1/1					
			Ксч=1 22422-02					

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	
ТЭЦ-25						
	Радиосервер точного времени		РСТВ-01-01		Системное время	
1	ТЭЦ-25, ОРУ-110 кВ, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-25 - Очаково №2 с отпайкой на Т-60Р2	ТТ	КТ=0,2S	A	JUK 123a	
			Ктт=1000/5	B	JUK 123a	
			30828-05	C	JUK 123a	
		ТН	КТ=0,2	A	JUK 123a	
			Ктн=110000:√3/100:√3	B	JUK 123a	
			30828-05	C	JUK 123a	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6		
2	ТЭЦ-25, ТГ- 1	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ15Б	
			Ктт=6000/5	B	ТШВ15Б	
			5719-76	C	ТШВ15Б	
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63	
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63	
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		
3	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ15Б	
			Ктт=6000/5	B	ТШВ15Б	
			5719-76	C	ТШВ15Б	
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63	
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63	
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		
				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
7	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2А+Б, КЛ 10 кВ 17882+21187а	ТТ	КТ=0,2S		A	ТОЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =300/5		B	ТОЛ			
			47959-11		C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07		ZMD 402СТ44.0457 S3				
8	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2В+Г, КЛ 10 кВ 14171а+18130а	ТТ	КТ=0,2S		A	ТОЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =300/5		B	ТОЛ			
			47959-11		C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07		ZMD 402СТ44.0457 S3				
9	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4В+Г, КЛ 10 кВ 14171б+18130б	ТТ	КТ=0,2S		A	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5		B	ТОЛ-10			
			7069-07		C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4А+Б, КЛ 10 кВ 15163а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ТОЛ-10				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
11	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6В+Г, КЛ 10 кВ 16167а+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3							
12	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6А+Б, КЛ 10 кВ 11065	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
13	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10В+Г, КЛ 10 кВ 14023+14026	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					
14	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10А+Б, КЛ 10 кВ 21054	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					
15	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8А+Б, КЛ 10 кВ 26057а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.19Д+Е, КЛ 10 кВ РТП 705 С2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
17	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.7В+Г, КЛ 10 кВ 19112а	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10				
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
18	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.11В+Г, КЛ 10 кВ 14042+21185а	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
22	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2Д+Е, КЛ10 кВ РТП-1-7	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3					
23	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.26А+Б, КЛ10 кВ 16167γ+δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3					
24	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.30А+Б, КЛ10 кВ 30А+Б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 32В+Г, КЛ 10 кВ 19104+27181	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402СТ44.0457 S3					
26	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 32А+Б, КЛ 10 кВ 15164β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 53319-13	ZMD 402СТ44.0457 S3					
27	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч. 28А+Б, КЛ 10 кВ 19110β, КЛ 10 кВ 21185β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
28	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 31В+Г, КЛ 10 кВ 21052+19112β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
29	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, II сек. яч. 27 В+Г	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10				
			К _{тт} =1000/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
30	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 19А+Б, КЛ 10 кВ 16141+14039	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
31	ТЭЦ-25, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. 19В+Г, КЛ 10 кВ 17092α+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
32	ТЭЦ-25, ГРУ -10 кВ, сек. II, яч. 31А+Б, КЛ 10 кВ 18120β+21159	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
33	ТЭЦ-25, ГРУ -10 кВ, яч. 27А+Б, КЛ 10 кВ 26057β, КЛ 10 кВ 15163β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 32Д+Е, КЛ 10 кВ РП-2-8	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 01	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
35	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 15А+Б, КЛ 10 кВ 12130+15164а	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			53319-13						
			КТ=0,2S К _{тт} =400/5	A	ТЛО-10				
		ТТ	25433-11	C	ТЛО-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
36	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 22В+Г, КЛ 10 кВ 16147а+17883	Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ				
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
			Ксч=1						
			75755-19						

1	2	3			4			5	6	
37	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.26В+Г, КЛ 10 кВ 17093	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=300/5	B	ТОЛ					
			47959-11	C	ТОЛ					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06					
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06					
			3344-04	C	ЗНОЛ.06					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3			20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	Ксч=1									
	22422-07									
38	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.24В+Г, КЛ 10 кВ 14040+27042	ТТ	КТ=0,5	A			ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1000/5	B			-			
			1856-63	C			ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06					
			3344-04	C	ЗНОЛ.06					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			20 000			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
	Ксч=1									
	22422-02									
39	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.24А+Б, КЛ 10 кВ 16147β+21187β	ТТ	КТ=0,5	A		ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07		20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1000/5	B		-				
			1856-63	C		ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	20 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06					
			3344-04	C	ЗНОЛ.06					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			20 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6
40	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 15В+Г, КЛ 10 кВ 21124+26173	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5	B	ТЛЮ-10			
			25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
41	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 22А+Б, КЛ 10 кВ 17094	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
42	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 30В+Г, КЛ 10 кВ 19110а	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
43	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 26Д+Е, КЛ 10 кВ РТП-1-10	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =500/5	B	ТОЛ				
			47959-11	C	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
44	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч. 15Д+Е, КЛ 10 кВ РТП 705 С1	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{сч} =1						
			22422-07						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06						
	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06						
	3344-04	C	ЗНОЛ.06						
45	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч. 7А+Б, КЛ 10 кВ 7β	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{сч} =1						
			22422-02						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10				
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06						
	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06						
	3344-04	C	ЗНОЛ.06						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6	
46	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.17А+Б, КЛ 10 кВ 17Б	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
47	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.П, яч.28В+Г, КЛ 10 кВ 28В+Г	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5	B	-			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
48	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.Л, яч.11А+Б, КЛ 10 кВ 11А+Б	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	-			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
49	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №3	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								
50	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25 - Очаково №4А, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25 – Очаково №4Б	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								
51	ТЭЦ-25, ТГ- 3 20 кВ	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	B	ТШЛ 20				
			1837-63	C	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-04	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-25, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	В	ТШЛ 20				
			1837-63	С	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06				
			КТн=20000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06				
			3344-04	С	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
53	ТЭЦ-25, ТГ- 4 20 кВ	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	В	ТШЛ 20				
			1837-63	С	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63				
			1593-62	С	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
54	ТЭЦ-25, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	В	ТШЛ 20				
			1837-63	С	ТШЛ 20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63				
			1593-70	С	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
55	ТЭЦ-25, ТГ- 5 20 кВ	ТТ		КТ=0,2	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ 20			
				1837-63	C	ТШЛ 20			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
				1593-62	C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
56	ТЭЦ-25, ТГ- 5 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ 20			
				1837-63	C	ТШЛ 20			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
				1593-62	C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
57	ТЭЦ-25, ТГ- 6	ТТ		КТ=0,2	A	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШ20			
				8771-82	C	ТШ20			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
				51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							

1	2	3			4			5	6
58	ТЭЦ-25, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	В	ТШ20				
			8771-82	С	ТШ20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63				
			51674-12	С	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
59	ТЭЦ-25, ТГ-7 (20 кВ)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	В	ТШ20				
			8771-82	С	ТШ20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63				
			51674-12	С	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
60	ТЭЦ-25, ТГ-7 (20 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	В	ТШ20				
			8771-82	С	ТШ20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63				
			51674-12	С	ЗНОМ-20-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25 - Очаково №5А, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25 – Очаково №5Б	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/1	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245				
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								
62	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №6	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/1	B	SVAS 245				
			39473-08	C	SVAS 245				
		ТН	КТ=0,5	A	SVAS 245				
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-08	C	SVAS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
63	КЛ ТЭЦ-25, - Очаково 7	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 550	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	5 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/1	B	SVAS 550				
			39473-13	C	SVAS 550				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 550				
			КТН=500000:√3/100:√3	B	SVAS 550				
			39473-13	C	SVAS 550				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-13								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-25, КРУ-6 кВ, ввод А 6 кВ ТСН-67	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =2000/5	B	ТЛ-10			
				4346-08	C	ТЛ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
65	ТЭЦ-25, КРУ-6 кВ, ввод Б 6 кВ ТСН-67	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =2000/5	B	ТЛ-10			
				4346-08	C	ТЛ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
66	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.13Д+Е, КЛ 10 кВ РТП-10 № 1-а	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =400/5	B	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
70	ТЭЦ-25, РУ-0,4 кВ ХВО, сек.І ХВО 0,4 кВ, панель 10, КЛ 0,4 кВ ГУП "Моссвет" ввод №1	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66У3		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=200/5	B	T-0,66У3					
			15764-96	C	T-0,66У3					
		ТН	ТН отсутствуют							
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1										
71	ТЭЦ-25, РУ-0,4 кВ ХВО, сек.ІІ ХВО 0,4 кВ, панель 9, КЛ 0,4 кВ ГУП "Моссвет" ввод №2	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66У3		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=200/5	B	T-0,66У3					
			15764-96	C	T-0,66У3					
		ТН	ТН отсутствуют							
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1										
72	ТЭЦ-25, РУ-0,4 кВ ХВО, сек.ІІ ХВО 0,4 кВ, панель 9, КЛ 0,4 кВ ООО "Мик" ввод №1	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66У3		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	80	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=400/5	B	T-0,66У3					
			6891-78	C	T-0,66У3					
		ТН	ТН отсутствуют							
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1										
		Счетчик	22422-02							

1	2	3			4			5	6	
73	ТЭЦ-25, РУ-0,4 кВ ХВО, сек.IV ХВО 0,4 кВ, панель 10, КЛ 0,4 кВ ООО "Мик" ввод №2	ТТ	КТ=0,5			A			Т-0,66У3	
			К _{ТТ} =400/5			B				Т-0,66У3
			6891-78			C				
		ТН	ТН отсутствуют						УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	
			Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2			
Ксч=1										
			22422-02							
ТЭЦ-26										
1	Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01					Системное время Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
	ТТ	КТ=0,2		A		ТШ-20			000 091	
		К _{ТТ} =8000/5		B		ТШ-20				
		8771-09		C		ТШ-20				
	ТН	КТ=0,5		A		ЗНОЛ.06			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	
		К _{тн} =10000:√3/100:√3		B		ЗНОЛ.06				
		3344-72		C		ЗНОЛ.06				
	Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1								
		48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 10 (Г-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	В	ТШ-20				
			8771-09	С	ТШ-20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06				
			3344-72	С	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
3	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 30 (Г-2)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	В	ТШ20				
			8771-82	С	ТШ20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06				
			3344-08	С	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
			48266-11						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
4	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 30 (Г-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		A	ТШ20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =8000/5		B	ТШ20			
			8771-82		C	ТШ20			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06			
			3344-08		C	ЗНОЛ.06			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
5	ТЭЦ-26, Г - 3	ТТ	КТ=0,2		A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5		B	ТШЛ 20			
			1837-63		C	ТШЛ 20			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-20-63			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ЗНОМ-20-63			
			1593-62		C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
6	ТЭЦ-26, Г - 3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		A	ТШЛ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5		B	ТШЛ 20			
			1837-63		C	ТШЛ 20			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОМ-20-63			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ЗНОМ-20-63			
			1593-62		C	ЗНОМ-20-63			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
7	ТЭЦ-26, Г - 4	ТТ		КТ=0,5	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ 20			
				1837-63	C	ТШЛ 20			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
8	ТЭЦ-26, Г - 4 (контрольный)	ТТ		КТ=0,5	A	ТШЛ 20	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ 20			
				1837-63	C	ТШЛ 20			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
9	ТЭЦ-26, Г - 5	ТТ		КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. М2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5	B	ТВ-ЭК исп. М2			
				56255-14	C	ТВ-ЭК исп. М2			
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-24			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-24			
				54708-13	C	ЗНОЛ-ЭК-24			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-26, Г - 5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5		B	ТВ-ЭК исп. M2			
			56255-14		C	ТВ-ЭК исп. M2			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-24			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-24			
			54708-13		C	ЗНОЛ-ЭК-24			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
11	ТЭЦ-26, Г - 6	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5		B	ТВ-ЭК исп. M2			
			56255-14		C	ТВ-ЭК исп. M2			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-24			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-24			
			54708-13		C	ЗНОЛ-ЭК-24			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
12	ТЭЦ-26, Г - 6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК исп. M2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5		B	ТВ-ЭК исп. M2			
			56255-14		C	ТВ-ЭК исп. M2			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-24			
			К _{тн} =20000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ-ЭК-24			
			54708-13		C	ЗНОЛ-ЭК-24			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
13	ТЭЦ-26, Г - 7	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =20000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ЗНОМ-20-63				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Ртутурый 234 ARTM2-00 P.V.E					
14	ТЭЦ-26, Г - 7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =20000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ЗНОМ-20-63				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Ртутурый 234 ARTM2-00 P.V.E					
15	ТЭЦ-26, ВЛ500кВ Очаково	ТТ	КТ=0,2S	A	SAS 550	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =2000/1	B	SAS 550				
			25121-07	C	SAS 550				
		ТН	КТ=0,2	A	TEMP				
			К _{тн} =500000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	TEMP				
			55517-13	C	TEMP				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
19	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.7Б, КЛ 10 кВ Фид.14186 α+β	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОЛ.08			
				КТн=10000/100	B	-			
				3345-72	C	НОЛ.08			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
20	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.11А, КЛ 10 кВ ф. 20101γ+δ	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОЛ.08			
				КТн=10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
21	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 11Б, КЛ-10 кВ 17020α+β	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОЛ.08			
				КТн=10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6
25	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 8Б, КЛ-10 кВ 15038а+β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
26	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 12А, КЛ-10 кВ 17168а	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
27	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. 12Б, КЛ-10 кВ 18073а+20029а	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
28	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 14А, КЛ-10 кВ 14139α+β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	В					
			2473-69	С					
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		Ксч=1							
		22422-02							
29	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 7А, КЛ-10 кВ 19073α/19072α	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	В					
			1856-63	С					
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-72	С	НОЛ.08				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		Ксч=1							
		22422-02							
30	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16А, КЛ-10 кВ 15124α+β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	В					
			1856-63	С					
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
31	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16Б, КЛ-10 кВ 20029β+18073β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
32	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 2Б, КЛ-10 кВ 17029α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
33	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 27А, КЛ-10 кВ 18076α/18077β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-72	C	НОЛ.08				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 27Б, КЛ-10 кВ 12298а+β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	В	-				
			1856-63	С	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-72	С	НОЛ.08				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
35	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 31А, КЛ-10 кВ 19064β/17168β	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	В	-				
			47959-11	С	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-72	С	НОЛ.08				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
36	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 31Б, КЛ-10 кВ 17174γ+Δ	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	В	-				
			47959-11	С	ТОЛ				
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-72	С	НОЛ.08				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
37	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 18А, КЛ-10 кВ 19069β1+β2	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОЛ.08			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
38	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 18Б, КЛ-10 кВ 17023α+β	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОЛ.08			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
39	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.20А, КЛ 10 кВ Фид.17173	ТТ		КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОЛ.08			
				К _{тн} =10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4		5	6
40	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 20Б, КЛ-10 кВ 17028β/18072β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
41	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 22А, КЛ-10 кВ 17029γ+δ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
42	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 22Б, КЛ-10 кВ 18070α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

1	2	3			4			5	6
43	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 26Б, КЛ-10 кВ 18076β+18077α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
44	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 28А, КЛ-10 кВ 17174α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-72	C	НОЛ.08				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
45	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 28Б, КЛ-10 кВ 19064α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-72	C	НОЛ.08				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
46	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 32А, КЛ-10 кВ 19067а+б	ТТ	КТ=0,5		A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5		B	-			
			1856-63		C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100		B	-			
			3345-04		C	НОЛ.08			
		Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2			
		Ксч=1							
		22422-02							
47	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, секция 2 ячейка №26А, КЛ 10 кВ Ф. МИЦ-26А	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5		B	-			
			47959-11		C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5		A	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100		B	-			
			3345-04		C	НОЛ.08			
		Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2			
		Ксч=1							
		22422-07							
48	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. 14Б, КЛ-10 кВ МИЦ-14Б	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/5		B	-			
			47959-11		C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5		A	НОЛ.08			
			Ктн=10000/100		B	-			
			3345-04		C	НОЛ.08			
		Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2			
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
49	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 105, КЛ-10 кВ фид. «РТП27150,с1»	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5		B	-				
			25433-07		C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	ЗНОЛ				
			3344-08 46738-11 3344-08		C	ЗНОЛ06				
50	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 113, КЛ-10 кВ фидер № 113	Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S3			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1							
			53319-13							
		ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10				
			К _{тт} =600/5		B	-				
			25433-11		C	ТЛО-10				
51	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 1 ячейка №108, КЛ 10 кВ фидер №108	ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ06	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	ЗНОЛ				
			3344-08, 46738-11, 3344-08		C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S3					
			Ксч=1							
			53319-13							
		ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5		B	-				
			25433-07		C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	ЗНОЛ				
			3344-08, 46738-11, 3344-08		C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S3			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1							
			53319-13							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6			
52	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 1 ячейка №109, КЛ 10 кВ фидер №109	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=1000/5	B	-							
			25433-07	C	ТЛО-10							
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06							
			Ктн=10500: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ЗНОЛ							
			3344-08, 46738-11, 3344-08	C	ЗНОЛ.06							
53	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 107, КЛ- 10 кВ Ф. МФС-107	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1									
			53319-13									
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10							
			Ктт=1000/5	B	-							
			25433-07	C	ТЛО-10							
54	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 106, КЛ- 10 кВ Ф. «43ОКС-106»	Счетчик	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктн=10500: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ЗНОЛ							
			3344-08, 46738-11, 3344-08	C	ЗНОЛ.06							
		ТТ	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3					УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1									
			53319-13									
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени						
	Ктн=10500: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ЗНОЛ									
	3344-08, 46738-11, 3344-08	C	ЗНОЛ.06									
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3					УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	Ксч=1											
	53319-13											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
55	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 207, КЛ- 10 кВ Ф. «НЧ-207»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
56	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 208, КЛ- 10 кВ Ф. «МИЦ СК-208»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
57	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 209, КЛ-10 кВ Фид. «Видное-209»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
58	ТЭЦ-26, ЗРУ -10 кВ №2, секция 2 ячейка №205, КЛ 10 кВ фидер №205	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					
59	ТЭЦ-26, ЗРУ -10 кВ №2, секция 2 ячейка №206, КЛ 10 кВ фидер №206	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					
60	ТЭЦ-26, ЗРУ -10 кВ № 2, секция 2, яч. 213, КЛ-10 кВ Фидер 5051	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 214, КЛ- 10 кВ Ф. «214 (парк)»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
62	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 306, КЛ- 10 кВ Фид. «Видное-306»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
63	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 307, КЛ- 10 кВ Ф. «МИЦ СК-307»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-26, ЗРУ -10 кВ №2, секция 3 ячейка №304, КЛ 10 кВ фидер №304	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3				
65	ТЭЦ-26, ЗРУ -10 кВ №2, секция 3 ячейка №305, КЛ 10 кВ фидер №305	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3				
66	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 308, КЛ-10 кВ Ф. «НЧ-308»	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=1000/5	B	-			
				25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
67	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 312, КЛ- 10 кВ Фидер № 5052	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					
68	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 313, КЛ- 10 кВ Ф. «313 (парк)»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					
69	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 407, КЛ- 10 кВ фид. «РТП27147,с2»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
70	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 408, КЛ- 10 кВ Ф. МФС-408	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					
71	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 404, КЛ-10 кВ фидер № 404	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					
72	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 4 ячейка №410, КЛ 10 кВ фидер №410	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
73	ТЭЦ-26, ЗРУ -10 кВ №2, секция 4 ячейка №411, КЛ 10 кВ фидер №411	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =1000/5		B	-					
			25433-07		C	ТЛЮ-10					
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06					
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06					
			3344-08		C	ЗНОЛ.06					
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S3								
	Ксч=1										
	53319-13										
74	ТЭЦ-26, ЗРУ -10 кВ № 2, секция 4, яч. 409, КЛ- 10 кВ Ф. «43ОКС-409»	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =1000/5		B	-					
			25433-07		C	ТЛЮ-10					
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06					
			К _{тн} =10500:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06					
			3344-08		C	ЗНОЛ.06					
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S3								
	Ксч=1										
	53319-13										
75	ТЭЦ-26, ЩРС-1 Аппаратная БС 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ МедиаСети	ТТ	ТТ отсутствуют						1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	ТН отсутствуют							
				ZMD 310СТ44.0457 S2							
		Счетчик		КТ=1/1							
			Ксч=1								
			22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3		4		5	6			
76	ТЭЦ-26, РУ-0,4 кВ сб. вентиляции бл. 6, КЛ-0,4 кВ ОАО «Вымпел Ком»	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	—	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		ТН	ТН отсутствуют							
		Счетчик	КТ=1/1						ZMD 310СТ44.0457 S2	
			Ксч=1							
			22422-02							
77	ТЭЦ-26, КРУ-6 кВ п/с 2Б, яч. 226, КЛ-6 кВ Старкад 1	ТТ	КТ=0,5S Ктт=300/5 25433-11			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		ТН	КТ=0,5 Ктн=6000/100 2611-70						А В С НТМИ-6-66 А,В,С	
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07							ZMD 402СТ44.0457 S3
			КТ=0,2S							
		Ктт=1000/1								
78	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 14, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26-Чертаново I цепь	ТТ	КТ=0,2S Ктт=1000/1 36671-08			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		ТН	КТ=0,2 Ктн=220000·√3/100·√3 28655-05						А В С SVS 245 SVS 245 SVS 245	
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05							ZMQ 202C.8f6
			Счетчик							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
79	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 12, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26- Чертаново II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B	ТГФМ-220 II*				
			36671-08	C	ТГФМ-220 II*				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРВ 245				
			15853-06	C	СРВ 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
80	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 3, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26,- Бутово I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B	ТГФМ-220 II*				
			36671-08	C	ТГФМ-220 II*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS 245				
			28655-05	C	SVS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
81	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 10, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Гулево-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ220-II*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B	ТГФ220-II*				
			20645-07	C	ТГФ220-II*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS 245				
			28655-05	C	SVS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
82	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 5, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26, - Гулево-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B					ТГФМ-220 П*
			36671-08	C					ТГФМ-220 П*
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS 245				
			28655-05	C	SVS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
83	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч.15, ШОЭВ-211	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B					ТГФМ-220 П*
			36671-08	C					ТГФМ-220 П*
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS 245				
			28655-05	C	SVS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
84	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч.1, ШОЭВ-212	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 П*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/1	B					ТГФМ-220 П*
			36671-08	C					ТГФМ-220 П*
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS 245				
			28655-05	C	SVS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
85	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ сек. 3, шк № 12, КЛ-0,4 кВ Старкад 2	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=50/5	B	T-0,66				
			22656-02	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
86	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ ОРУ, сек. 3, шк. № 12, КЛ-0,4 кВ ООО МеКона	ТТ	КТ=0,5	A	ТТИ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	80	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=400/5	B	ТТИ				
			28139-12	C	ТТИ				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
87	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ ОРУ, сек. 3, пан. 9, КЛ-0,4 кВ ООО ВИД 2005	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=200/5	B	T-0,66				
			17551-06	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6
88	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 6, КВЛ-220 кВ ТЭЦ-26 – Бутово II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ220-II*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=2000/1	B	ТГФ220-II*				
			20645-07	C	ТГФ220-II*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS 245				
			28655-05	C	SVS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
89	ТЭЦ-26, Г – 8А	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 280 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/1	B	GSR				
			25477-08	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	UKM 24/3 3 мод. FKG1F				
			КТн=19000:√3/100:√3	B	UKM 24/3 3 мод. FKG1F				
			44598-10	C	UKM 24/3 3 мод. FKG1F				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
90	ТЭЦ-26, Г – 8А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 280 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/1	B	GSR				
			25477-08	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	UKM 24/3 3 мод. FKG1F				
			КТн=19000:√3/100:√3	B	UKM 24/3 3 мод. FKG1F				
			44598-10	C	UKM 24/3 3 мод. FKG1F				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
91	ТЭЦ-26, Г – 8Б	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 008 1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =12000/1		B	GSR					
			25477-08		C	GSR					
		ТН	КТ=0,2		A	УКМ 24/3 мод. FKGIN					
			К _{тн} =15000:√3/100:√3		B	УКМ 24/3 мод. FKGIN					
			44598-10		C	УКМ 24/3 мод. FKGIN					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E								
	Ксч=1										
	48266-11										
92	ТЭЦ-26, Г – 8Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =12000/1		B	GSR					
			25477-08		C	GSR					
		ТН	КТ=0,2		A	УКМ 24/3 мод. FKGIN					
			К _{тн} =15000:√3/100:√3		B	УКМ 24/3 мод. FKGIN					
			44598-10		C	УКМ 24/3 мод. FKGIN					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E								
	Ксч=1										
	48266-11										
93	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ БМЗ, пан. 4 «В», КЛ-0,4 кВ ГСК-35	ТТ	КТ=0,5S		A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =150/5		B	T-0,66					
			22656-02		C	T-0,66					
		ТН	ТН отсутствуют			ТН отсутствуют					
			КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
			Ксч=1								
Счетчик	22422-02										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
94	ТЭЦ-26, КТП 6/0,4 кВ Сб. подземного перехода 0,4 кВ, КЛ- 0,4 кВ ГСК-95-1	ТТ	КТ=0,5S	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5	B	T-0,66				
			36382-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
95	ТЭЦ-26, КТП 6/0,4 кВ Сб. подземного перехода 0,4 кВ, КЛ- 0,4 кВ ГСК-95-2	ТТ	КТ=0,5S	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5	B	T-0,66				
			22656-02	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
96	ТЭЦ-26, РП-10 кВ БНС, 1 сек. 10 кВ, яч. 6, КЛ-10 кВ ф. 135	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=800/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	16687-02	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
97	ТЭЦ-26, РП-10 кВ БНС, 2 сек. 10 кВ, яч. 11, КЛ-10 кВ ф. 18010а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=800/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-02						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
98	ТЭЦ-26, РП-10 кВ БНС, 3 сек. 10 кВ, яч. 22, КЛ-10 кВ ф. 108	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=800/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-02						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
99	ТЭЦ-26, РП-10 кВ БНС, 4 сек. 10 кВ, яч. 28, КЛ-10 кВ ф. 18010б	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 91	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=800/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-02						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
100	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 110, КЛ-10 кВ фидер № 110	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тп} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			3344-08; 46738-11; 3344-08	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					
101	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 204, КЛ-10 кВ фидер № 204	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тп} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					
102	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 309, КЛ-10 кВ фидер № 309	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тп} =1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тп} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
103	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 405, КЛ-10 кВ фидер № 405	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
104	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 16, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 1	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S3			3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			53319-13						
			КТ=0,2S	A	ТОГФ (П)				
		ТТ	Ктт=1500/1	B	ТОГФ (П)				
			61432-15	C	ТОГФ (П)				
			КТ=0,2	A	СРВ 245				
105	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 17, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 2	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	СЭТ-4ТМ.03М.16			3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			36697-17						
			КТ=0,2S	A	ТОГФ (П)				
		ТТ	Ктт=1500/1	B	ТОГФ (П)				
			61432-15	C	ТОГФ (П)				
			КТ=0,2	A	SVS 245				
104	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 16, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 1	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	СЭТ-4ТМ.03М.16			3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			36697-17						
			КТ=0,2S	A	ТОГФ (П)				
		ТТ	Ктт=1500/1	B	ТОГФ (П)				
			61432-15	C	ТОГФ (П)				
			КТ=0,2	A	SVS 245				
105	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 17, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 2	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	СЭТ-4ТМ.03М.16			3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			36697-17						
			КТ=0,2S	A	ТОГФ (П)				
		ТТ	Ктт=1500/1	B	ТОГФ (П)				
			61432-15	C	ТОГФ (П)				
			КТ=0,2	A	SVS 245				
104	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 16, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 1	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	СЭТ-4ТМ.03М.16			3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			36697-17						
			КТ=0,2S	A	ТОГФ (П)				
		ТТ	Ктт=1500/1	B	ТОГФ (П)				
			61432-15	C	ТОГФ (П)				
			КТ=0,2	A	SVS 245				
105	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 17, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 2	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	СЭТ-4ТМ.03М.16			3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			36697-17						
			КТ=0,2S	A	ТОГФ (П)				
		ТТ	Ктт=1500/1	B	ТОГФ (П)				
			61432-15	C	ТОГФ (П)				
			КТ=0,2	A	SVS 245				

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
106	ТЭЦ-26, ИШ 2 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ввод-1 АО ОЭЖ	ТТ	КТ=0,5	А	ТТН-Ш	-	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =50/5	В	ТТН-Ш				
			75345-19	С	ТТН-Ш				
		ТН	-	А	-				
			-	В	-				
			-	С	-				
107	ТЭЦ-26, ИШ 2 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ Ввод-2 АО ОЭЖ	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 36697-17	СЭТ-4ТМ.03М.08			-	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5	А	ТТН-Ш			
				К _{тт} =50/5	В	ТТН-Ш			
		75345-19		С	ТТН-Ш				
		ТН	-	А	-				
			-	В	-				
-	С		-						
108	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 103, КЛ-10 кВ ф. №103	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =1000/5 25433-07	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	КТ=0,5 К _{тп} =10500:√3/100:√3 3344-08, 46738-11, 3344-08	А				ЗНОЛ.06
				КТ=0,5S/1,0 К _{сч} =1 53319-13	В				ЗНОЛ
		Счетчик		КТ=0,5S/1,0 К _{сч} =1 53319-13	С				ЗНОЛ.06
			ZMD 405CT44.0457 S3						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
109	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 104, КЛ-10 кВ ф. №104	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			3344-08, 46738-11, 3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
110	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 111, КЛ-10 кВ ф. №111	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			3344-08, 46738-11, 3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
111	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 112, КЛ-10 кВ ф. №112	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			3344-08, 46738-11, 3344-08	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
112	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 210, КЛ-10 кВ ф. №210	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3							
113	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 211, КЛ-10 кВ ф. №211	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3							
114	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 212, КЛ-10 кВ ф. №212	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
115	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 215, КЛ-10 кВ ф. №215	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S3							
116	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 302, КЛ-10 кВ ф. №302	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S3							
117	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 303, КЛ-10 кВ ф. №303	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S3							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
118	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 310, КЛ-10 кВ ф. №310	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
119	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 311, КЛ-10 кВ ф. №311	Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1						
			53319-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07		21 000	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06						
	КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06						
	3344-08	C	ЗНОЛ06						
120	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 406, КЛ-10 кВ ф. №406	Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1						
			53319-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07		21 000	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06						
	КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06						
	3344-08	C	ЗНОЛ06						
120	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 406, КЛ-10 кВ ф. №406	Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1						
			53319-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07		21 000	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06						
	КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06						
	3344-08	C	ЗНОЛ06						
120	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 406, КЛ-10 кВ ф. №406	Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1						
			53319-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07		21 000	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06						
	КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06						
	3344-08	C	ЗНОЛ06						
120	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 406, КЛ-10 кВ ф. №406	Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1						
			53319-13						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07		21 000	
			КТг=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06						
	КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06						
	3344-08	C	ЗНОЛ06						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
121	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 412, КЛ-10 кВ ф. №412	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					
122	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 413, КЛ-10 кВ ф. №413	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					
123	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 414, КЛ-10 кВ ф. №414	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 53319-13	ZMD 405СТ44.0457 S3					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6
		ТТ	ТТ отсутствуют				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
124	РП-10 кВ БНС, Сборка наружного освещения БНС 0,4 кВ, ШУ-0,4 кВ	ТН	ТН отсутствуют			I	
		Счетчик	КТ=1/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 310СТ44.0457 S2			
		ТТ	КТ=0,5S Ктт=600/5 69606-17	A ТОЛ-НТЗ B ТОЛ-НТЗ C ТОЛ-НТЗ			
125	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 5В	ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 3345-72	A НОЛ08 B - C НОЛ08	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R			
ТЭЦ-27							
	Радиосервер точного времени	67958-17			РСТВ-01-01		Системное время
		ТТ	КТ=0,2 Ктт=8000/5 25477-06	A GSR B GSR C GSR		252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
1	ТЭЦ-27, Г-31	ТН	КТ=0,2 Ктн=15750:√3/100:√3 30369-05	A EPR20Z B EPR20Z C EPR20Z	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07		
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			

1	2	3			4			5	6	
2	ТЭЦ-27, Г-31 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2			A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5			B	GSR			
			25477-06			C	GSR			
		ТН	КТ=0,2			A	EPR20Z			
			КТн=15750:√3/100:√3			B	EPR20Z			
			30369-05			C	EPR20Z			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1										
48266-11										
3	ТЭЦ-27, Г-32	ТТ	КТ=0,2			A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5			B	GSR			
			25477-06			C	GSR			
		ТН	КТ=0,2			A	EPR20Z			
			КТн=15750:√3/100:√3			B	EPR20Z			
			30369-05			C	EPR20Z			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1										
48266-11										

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
7	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27, - Хлебниково-2	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/1	B	SVAS 245				
			39473-08	C	SVAS 245				
			КТ=0,2	A	SVAS 245				
		ТН	Ктн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-08	C	SVAS 245				
			ЗМЗ 202С.8f6						
8	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ, №2, 2СШ,3сек, яч.32, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-27, - Бутырки с отпайками	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1200/1	B	JK ELK CN14				
			28839-05	C	JK ELK CN14				
			КТ=0,2	A	STE 1/245				
		ТН	Ктн=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
			33111-06	C	STE 1/245				
			ЗМЗ 202С.8f6						
9	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №2, 2СШ,4сек, яч.37, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,- Хвойная	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1200/1	B	JK ELK CN14				
			28839-05	C	JK ELK CN14				
			КТ=0,2	A	STE 1/245				
		ТН	Ктн=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
			33111-06	C	STE 1/245				
			ЗМЗ 202С.8f6						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №2, 1СШ, 4сек, яч.43, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,- Уча I	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1200/1	B	JK ELK CN14				
			28839-05	C	JK ELK CN14				
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
			33111-06	C	STE 1/245				
11	ТЭЦ-27, КРУЭ - 220 кВ № 2, 1СШ, 4 сек, яч. 41, ОЭВ-204	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			30830-05						
			КТ=0,2S	A	JK ELK CN14				
		ТТ	К _{тт} =1200/1	B	JK ELK CN14				
			28839-05	C	JK ELK CN14				
			КТ=0,2	A	STE 1/245				
12	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Хвойная (контрольный)	ТН	К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			33111-06	C	STE 1/245				
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1	ZMQ 202C.8f6					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5						
			Ксч=1						
			30830-05						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6				
13	ТЭЦ-27, Т-6Ф резерв	ТТ	КТ=0,2		A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТт=600/1		B	JK ELK CN14							
			28839-05		C	JK ELK CN14							
		ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245							
			КТн=220000:√3/100:√3		B	STE 1/245							
			33111-06		C	STE 1/245							
14	ТЭЦ-27, ОЭВ-204 4 сек. (контрольный)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			30830-05										
		ТТ	КТ=0,2S		A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1200/1		B	JK ELK CN14							
			28839-05		C	JK ELK CN14							
ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	КТн=220000:√3/100:√3		B	STE 1/245									
	33111-06		C	STE 1/245									
15	ТЭЦ-27, КЛ 220кВ ТЭЦ-27, – Хлебниково-1 (контрольный)	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1				ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			30830-05										
		ТТ	КТ=0,2S		A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТт=1200/1		B	JK ELK CN14							
			28839-05		C	JK ELK CN14							
ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	КТн=220000:√3/100:√3		B	STE 1/245									
	33111-06		C	STE 1/245									
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		ZMQ 202C.8f6				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	30830-05												

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27, - Уча-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1200/1	B	JK ELK CN14				
			28839-05	C	JK ELK CN14				
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
			33111-06	C	STE 1/245				
17	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 кВ №2,1 СШ, 3сек, яч.28, ОЭВ-203	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14			
				К _{тт} =1200/1	B	JK ELK CN14			
		28839-05		C	JK ELK CN14				
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
33111-06	C		STE 1/245						
18	ТЭЦ-27, КРУЭ 220кВ №2, яч.23, КЛ 220 кВ ТЭЦ-27 - Хлебниково 1	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14			
				К _{тт} =1200/1	B	JK ELK CN14			
		28839-05		C	JK ELK CN14				
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
33111-06	C		STE 1/245						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
22	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-11, яч.47 КЛ 10 кВ Ф-47	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
23	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 61, КЛ- 10 кВ Ф-61	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
24	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-11, яч.№51, КЛ 10 кВ Ф-51	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 75, КЛ-10 кВ Ф-75	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =100/5	B					-
			25433-11	C					ТЛЮ-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
26	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 45, Ф-45	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					-
			25433-11	C					ТЛЮ-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
27	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-12, яч.№58, КЛ 10 кВ Ф-58	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B					-
			25433-11	C					ТЛЮ-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
28	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-12, яч. №56, КЛ 10 кВ Ф-56	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
29	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 52, КЛ- 10 кВ Ф-52	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
30	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 50, КЛ- 10 кВ Ф-50	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
31	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 48, Ф-48	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
32	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 54, Ф-54	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B					
			25433-08	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
33	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 46, Ф-46	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B					
			25433-07	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С 11, яч. №85, КЛ 10 кВ Ф-27062β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
35	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 91, Ф-91	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
36	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 81, КЛ-10 кВ Ф-81	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
37	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф, секция С-12 яч. 72, КЛ-10 кВ Ф-72 (ООО «Георесурс»)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
38	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С 12, яч. №84 КЛ 10кВ 27063 β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
39	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 125, КЛ-10 кВ Ф-125	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
40	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С 13, яч. №111, КЛ 10 кВ Ф-27062а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
41	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 13, яч.131, КЛ 10 кВ Ф-18035 (а+б)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
42	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-13, яч. 105, Ф-105	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
43	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 117, КЛ- 10 кВ Ф-117	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
44	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.№120, КЛ 10 кВ Ф-120	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
45	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-13, яч.№147, КЛ 10 кВ Ф-147	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
46	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10кВ яч. №118	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =300/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
47	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 13, яч.145, КЛ 10 кВ Ф-27061 (α+β)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
48	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.112, КЛ 10 кВ Ф-20046β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

1	2	3			4			5	6
49	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 14, яч.108, КЛ 10 кВ Ф-20046а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
50	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-13, яч. 149, Ф-149	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
51	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С 14, яч. №116 КЛ 10кВ 27063а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 143, КЛ-10 кВ Ф-143	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
53	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-14, яч. 124, КЛ-10 кВ Ф-124 (ООО «Георесурс»)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =1000/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
54	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.№140, КЛ 10 кВ Ф-140	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
55	ТЭЦ-27, КРУ -4Ф 10 кВ, секция С-14, яч. 146, КЛ- 10 кВ Ф-146	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					-
			25433-08	C					ТЛЮ-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
56	ТЭЦ-27, КРУ -4Ф 10 кВ, С-14, яч. 148, Ф-148	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B					-
			25433-11	C					ТЛЮ-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
57	ТЭЦ-27, КРУ -4Ф 10 кВ, С-14, яч. 150, Ф-150	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B					-
			25433-07	C					ТЛЮ-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
58	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.144 КЛ 10 кВ Ф-144	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
59	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-14, яч. 142, Ф-142	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
60	ТЭЦ-27, Г-41 (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-08	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	EPR20Z				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	EPR20Z				
			30369-05	C	EPR20Z				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
			Ксч=1						
			48266-11						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-27, Г-41 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		B	GSR			
			25477-08		C	GSR			
		ТН	КТ=0,2		A	EPR20Z			
			КТн=15750:√3/100:√3		B	EPR20Z			
			30369-05		C	EPR20Z			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Ртуть 234 АРТМ2-00 РВ.Е					
62	ТЭЦ-27, Г-42 (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		B	GSR			
			25477-08		C	GSR			
		ТН	КТ=0,2		A	EPR20Z			
			КТн=15750:√3/100:√3		B	EPR20Z			
			30369-05		C	EPR20Z			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Ртуть 234 АРТМ2-00 РВ.Е					
63	ТЭЦ-27, Г-42 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5		B	GSR			
			25477-08		C	GSR			
		ТН	КТ=0,2		A	EPR20Z			
			КТн=15750:√3/100:√3		B	EPR20Z			
			30369-05		C	EPR20Z			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11		Ртуть 234 АРТМ2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-27, Г-43 (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	GSR				
			25477-08	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	UGE				
			КТн=15750:√3/100:√3	B	UGE				
			25475-11	C	UGE				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
65	ТЭЦ-27, Г-43 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	GSR				
			25477-08	C	GSR				
		ТН	КТ=0,2	A	UGE				
			КТн=15750:√3/100:√3	B	UGE				
			25475-11	C	UGE				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
66	ТЭЦ-27, резерв	ТТ	КТ=0,2	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1200/1	B	ТГ-220				
			18472-05	C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220				
			12491-90	C	ЗНОГ-М-220				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
67	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 №1, 1СШ, 2 сек., яч.19, ОЭВ-202	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1200/1	B	ТГ-220				
			46278-10	C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220				
			12491-90	C	ЗНОГ-М-220				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
68	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 кВ №1, 1СШ, 1сек, яч.3, ОЭВ-201	ТТ	КТ=0,2	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1200/1	B	ТГ-220				
			18472-05	C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220				
			12491-90	C	ЗНОГ-М-220				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
69	ТЭЦ-27, Кл 220кВ ТЭЦ- 27, – Хлебниково-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/1	B	SVAS 245				
			39473-08	C	SVAS 245				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-08	C	SVAS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6	
70	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №1, 1СШ, 1сек, яч. 6, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27, - Уча II	ТТ	КТ=0,2		A	ТГ-220	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1200/1		B	ТГ-220				
			18472-05		C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОГ-М-220				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	ЗНОГ-М-220				
			12491-90		C	ЗНОГ-М-220				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6					
71	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №1, 1СШ, 1 сек., яч.4, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,-Щедрино	ТТ	КТ=0,2S		A	КОТЕФ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/1		B	КОТЕФ				
			29696-05		C	КОТЕФ				
		ТН	КТ=0,2		A	КОТЕФ				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	КОТЕФ				
			29696-05		C	КОТЕФ				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6					
72	ТЭЦ-27, Щ-0,4 кВ КРУЭ, яч. 16в, КЛ-0,4 кВ ГСК «Энергия»	ТТ	КТ=0,5		A	T-0,66 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =100/5		B	T-0,66 У3				
			9504-84		C	T-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют							
			ZMD 405СТ44.0457 S2							
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
73	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-5, яч.18, КЛ 10 кВ Ф-15088	ТТ	КТ=0,5	ТОЛ-10-I	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						В
			15128-07						С
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10	А,В,С				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
74	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-5, яч.17, КЛ 10кВ Ф-15189α+β	ТТ	КТ=0,5	ТОЛ-10-I	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						В
			15128-07						С
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10	А,В,С				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
75	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-8, яч.31, КЛ 10кВ Ф-12124β	ТТ	КТ=0,5	ТОЛ-10-I	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5						В
			15128-07						С
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10	А,В,С				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
76	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-8, яч.29, КЛ 10кВ Ф-12124а	ТТ		КТ=0,5	А	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				15128-07					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
77	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-5, яч. 20, КЛ 10 кВ Ф-282	ТТ		КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5					
				25433-11					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
78	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-10, яч. 39, КЛ 10 кВ Ф-281	ТТ		КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5					
				25433-11					
		ТН		КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
79	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-6, яч.24, КЛ 10 кВ Ф-280	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10-I	А	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =200/5					
				15128-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
	Ксч=1								
	22422-02								
80	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-5, яч. 19, Ф-284	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10-I	А	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5					
				15128-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
	Ксч=1								
	22422-02								
81	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-10, яч. 40, Ф-40	ТТ		КТ=0,2S	ТЛО-10	А	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =800/5					
				25433-11					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
82	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-9, яч. 35, Ф-35	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
83	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-6, яч.23, Кл 10 кВ Ф-20046	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
84	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-7, яч.27, Кл 10 кВ Ф-278	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
85	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч.28, КЛ 10 кВ Ф-276	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			15128-03	C	ТОЛ 10-1				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
86	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч.26, КЛ 10 кВ Ф-274	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
87	ТЭЦ-27, ГРУ-10кВ, КРУ-2Ф, секция С- 8, яч.32, КЛ 10 кВ Ф-272	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
88	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-9, яч.33, КЛ 10 кВ Ф-21004	ТТ	КТ=0,5	ТОЛ 10	A	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5		B				
			7069-79		C				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
89	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1)	ТТ	КТ=0,2	ТШВ15Б	A	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5		B				
			5719-76		C				
		ТН	КТ=0,2	ЗНОЛ.06	A				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B				
			3344-08		C				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
90	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	ТШВ15Б	A	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5		B				
			5719-76		C				
		ТН	КТ=0,2	ЗНОЛ.06	A				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B				
			3344-08		C				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
91	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-2)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	ТШВ15Б				
			5719-76	C	ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
92	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	ТШВ15Б				
			5719-76	C	ТШВ15Б				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ06				
			3344-08	C	ЗНОЛ06				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
93	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч. 25, КЛ 10 кВ Ф-293	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
94	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-3, яч. 9, Ф-9	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
95	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-10, яч. 37, КЛ 10 кВ Ф-294	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
96	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 1Ф, секция С-4, яч. 13, КЛ 10 кВ Ф-292	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
97	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 1Ф, секция С-1, яч. 1, КЛ 10 кВ Ф-291	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ 10	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =600/5					
				7069-79					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A,B,C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
98	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-3, яч. 12, Ф-283	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10-I	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =300/5					
				15128-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A,B,C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
99	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 1Ф,секция С-1, яч.4, КЛ 10 кВ Ф-279	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10-I	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =200/5					
				15128-07					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10	A,B,C			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
103	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 1Ф, секция С-1, яч.2, КЛ 10 кВ Ф-271	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
104	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 1Ф, секция С-2, яч.6, КЛ 10 кВ Ф-21001α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
105	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-6, яч.21, КЛ 10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
106	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 1Ф, секция С-2, яч.5, КЛ 10 кВ Ф-18015	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	В	-				
			7069-79	С	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
107	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-4, яч. 14, Ф-14	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=800/5	В	-				
			25433-11	С	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
108	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 1Ф, секция С-3, яч.10, КЛ 10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=200/5	В	-				
			15128-07	С	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
109	ТЭЦ-27, ЦРП 10 кВ №2, секция С-2, яч.15, КЛ-10 кВ Ф-15	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	-	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =400/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
110	ТЭЦ-27, ЦРП 10 кВ №2, секция С-1, яч.4, КЛ-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	-	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =400/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
111	ТЭЦ-27, ЦРП-10 кВ № 2, 1С, яч. 7, Ф-7	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	-	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{ТТ} =300/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
112	ТЭЦ-27, ЦРП-2 10кВ, секция 1С, яч.6, КЛ 10кВ Ф-6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	-	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
113	ТЭЦ-27, ЦРП-2 10кВ, секция 2С, яч.11, КЛ 10кВ Ф-11	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	-	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
114	ТЭЦ-27, Щит 0,4 кВ ГРП, С-2, яч. 6с, КЛ-0,4 кВ ИП Вигдорчик Г.В.	ТТ	КТ=0,5S	A	Т-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =150/5	B	Т-0,66				
			22656-02	C	Т-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			ZMD 405CT44.0457 S2						
			Счетчик	КТ=0,5S/1					
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
115	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 кВ № 1, Ввод ТСН-ВК-61 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-13	ZMQ 202C.8f6							
116	ТЭЦ-27, СУС пит. № 2	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
117	ТЭЦ-27, СУС пит. № 1	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =300/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ 10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
118	ТЭЦ-27, ВК-665	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=2000/5	B	ТЛШ10				
			11077-89	C	ТЛШ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
119	ТЭЦ-27, ВК-663	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=2000/5	B	ТЛШ10				
			11077-89	C	ТЛШ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
120	ТЭЦ-27, ВК-661	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=2000/5	B	ТЛШ10				
			11077-89	C	ТЛШ10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4	5	6
121	ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, Сб.ПР № 2 дымовой трубы, ШУ Билайн 0,4 кВ	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2			
			Ксч=1 22422-02				
122	ЯЩП 0,4 кВ ООО «Флекс», КЛ-0,4 кВ от ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, яч. 20н, сборки № 3, Авт. № 10	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2			
			Ксч=1 22422-02				
123	ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, С-2, яч. 4в, ШУ-1.2 0,4 кВ (ОАО "Мобильные Телесистемы")	ТТ	КТ=0,5 Ктт=50/5 15764-96	A B C	T-0,66У3 T-0,66У3 T-0,66У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2			

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6		
124	ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, С-1, яч. 17в, ШУ-1.1 0,4 кВ (ОАО "Мобильные Телесистемы")	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66У3			10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=50/5	B	T-0,66У3						
			15764-96	C	T-0,66У3						
		ТН	ТН отсутствуют								
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1											
125	ТЭЦ-27, Щ-0,4 кВ РХ, 1с, яч. 5в, КЛ-0,4 кВ 9-й р-н ОАО «МТК»	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66			20	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=100/5	B	T-0,66						
			17551-06	C	T-0,66						
		ТН	ТН отсутствуют								
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1											
126	ТЭЦ-27, Щ-0,4 кВ РХ, 2с, яч. 16в, КЛ-0,4 кВ 9-й р-н ОАО «МТК»	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66			20	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=100/5	B	T-0,66						
			17551-06	C	T-0,66						
		ТН	ТН отсутствуют								
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1											

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
127	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 57, КЛ-10 кВ Ф-57	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
128	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 133, КЛ-10 кВ Ф-133	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
129	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 90, КЛ-10 кВ Ф-90	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2							
			Ксч=1						
			22422-07						

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
130	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-14, яч. 104, КЛ- 10 кВ Ф-104	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
131	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 53, КЛ-10 кВ Ф-53	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
132	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 60, КЛ-10 кВ Ф-60	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
133	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-14, яч. 136, КЛ-10 кВ Ф-136	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2							
134	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 127, КЛ-10 кВ Ф-127	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2							
135	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 62, КЛ-10 кВ Ф-62	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 3

1	2	3			4			5	6
136	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-14, яч. 138, КЛ-10 кВ Ф-138	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
137	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 55, КЛ-10 кВ Ф-55	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
138	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 129, КЛ-10 кВ Ф-129	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							

1	2	3		4		5	6
139	ВРУ-0,4 кВ ПБОЮЛ Васильев А.Н., КЛ-0,4 кВ от ТЭЦ-27, Щ-0,4 кВ КРУЭ, яч. 4н, сВ.ЛР «Пост № 8 ВОХР», авт. № 5	ТТ	КТ=0,5	A	-	09	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5	B			
			15764-96	C			
		ТН	ТН отсутствуют				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-03 РВ. G			
Ксч=1							
		48266-11					

Примечание - Допускается замена измерительных трансформаторов, счетчиков, УСПД, серверов точного времени на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблицах 3 и 4 метрологических характеристик. Замена оформляется техническим актом в установленном владельцем порядке с внесением изменений в эксплуатационные документы. Технический акт хранится совместно с эксплуатационными документами на АИИС КУЭ как их неотъемлемая часть.

Таблица 4 – Метрологические характеристики ИК (активная энергия)

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в нормальных условиях (±δ), %, при доверительной вероятности, равной 0,95				Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации (±δ), %, при доверительной вероятности, равной 0,95							
		δ _{1(2) %}	δ _{5 %}	δ _{20 %}	δ _{100 %}	δ _{1(2) %}	δ _{5 %}	δ _{20 %}	δ _{100 %}				
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$	$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
ГЭС-1 им.Смидовича													
5-12, 16-21, 25, 29-31, 34-37, 43-44, 49, 51-54, 69-71, 75, 78, 79, 81-85, 87, 89, 93-96, 98-100, 105, 106, 120, 121 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6				
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8				
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6				
	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4				
102-104, 129 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5				
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7				
	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7				
55-60, 64-68 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6				
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9				
	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4				
72, 76, 77 ТТ-0,5; Сч-0,5S	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7				
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3				
	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8				
142 Сч-1	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9				
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0				
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5				
80, 88, 97 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6				
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0				

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24, 26 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
38 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
61-63 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	1,7	0,9	0,7	-	1,8	1,1	0,9
	0,8	-	2,8	1,4	1,0	-	2,8	1,6	1,2
	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
42, 74, 86, 90-92, 107-119, 122-127, 128, 130-141 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
1-4, 13-15, 22, 23, 27, 28, 32, 33, 39, 41, 45-48, 50, 73, 144 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	2,1
101 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	2,0	1,1	0,9	0,9	2,3	1,6	1,5	1,5
	0,8	2,6	1,6	1,2	1,2	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,8	2,9	2,0	2,0	4,9	3,2	2,4	2,4
143 Сч-1	1	-	1,7	1,1	1,1	-	3,0	2,8	2,8
	0,8	-	1,7	1,1	1,1	-	3,1	2,9	2,9
	0,5	-	1,7	1,1	1,1	-	3,3	3,0	3,0
ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад)									
1, 2 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1
3, 4 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
5-8 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9, 10 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	ТЭЦ-8								
4, 5, 11, 12, 20, 24 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
17, 18, 21 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
	1	-	1,2	0,9	0,9	-	1,7	1,5	1,5
129 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	-	1,5	1,1	1,0	-	2,0	1,7	1,6
	0,5	-	2,5	1,7	1,5	-	2,8	2,2	2,0
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
3, 6, 22, 23, 25-30, 32-34, 36-46, 48-52, 54, 55, 57, 59-75, 77-83, 87, 88, 91-94, 96, 99-113, 115, 119-121, 124-127, 130, 131 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
31, 56, 58, 84-86, 89, 95, 118, 123, 136-139 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
35, 47, 76, 90, 98, 114, 116, 128, 132-135 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	1	2,1	1,2	1,0	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3	3,0	2,1	1,8	1,8
53, 97, 117, 122 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3	5,1	3,4	2,6	2,6
	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1
15, 16 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,3	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9

ТЭЦ-9									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140 ТТ-0,2S; ТН-0,2; СЧ-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4		
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
1-4, 6, 7, 9-13 ТТ-0,2S; ТН-0,2; СЧ-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
20-24, 40-43, 47, 77, 78 ТТ-0,5S; ТН-0,5; СЧ-0,5S	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
27, 28, 39, 44-46 ТТ-0,2S; ТН-0,5; СЧ-0,5S	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
5, 26 ТТ-0,5; ТН-0,5; СЧ-0,5S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
79, 80, 81 ТТ-0,5S; ТН-0,5; СЧ-0,2S	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
	1	2,1	1,2	1,0	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3	3,0	2,1	1,8	1,8
16, 25, 31-36, 48-57, 58-76, 82-86 ТТ-0,5S; ТН-0,5; СЧ-0,5S	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3	5,1	3,4	2,6	2,6
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	2,1
14, 15, 17-19, 29, 30, 37, 38, 87-96 ТТ-0,2S; ТН-0,5; СЧ-0,5S	1	-	1,7	0,9	0,6	-	1,8	1,0	0,8
	0,8	-	2,7	1,4	0,9	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,3	2,6	1,8	-	5,3	2,7	1,9

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЭЦ-11									
1, 2 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
15, 16 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0
17-19, 23, 30, 31, 34, 36-43, 46-49, 57, 63, 66, 119, 126 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
20-22, 24-29, 32, 33, 35, 44, 45, 50- 56, 58-60, 62, 64, 65, 67, 120-125, 127-138, 139-144 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
3-8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
61 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
68-78, 82-118 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
79-81 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	2,0	1,1	0,9	0,9	2,3	1,6	1,5	1,5
	0,8	2,7	1,6	1,2	1,2	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,8	2,9	2,0	2,0	4,9	3,2	2,4	2,4
145, 146 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9-14 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	10
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,7
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
ТЭЦ-12									
107, 139, 149 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
1-4, 7, 8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
162, 163, 166, 167 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	1	2,0	1,0	0,8	0,8	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,9	3,1	2,3	2,3
164, 165, 168, 169 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0
16-51, 53-80, 82-104, 106, 108-113, 115-119, 121-125, 127-135, 138, 150, 151, 161 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
5, 6, 9-12, 170-181 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
52, 81, 105, 114, 120, 126, 146, 156, 158 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
136, 137, 140, 141, 143-145, 147, 148, 152-155, 159 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	2,1
13-15, 142 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157, 160 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	2,1	1,2	1,0	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3	3,0	2,1	1,8	1,8
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3	5,1	3,4	2,6	2,6
	ТЭЦ-16								
1, 9, 11, 172-179 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
12, 13, 31, 39-42, 72, 73, 76, 92, 93, 96, 97, 100, 164-171, 180-182, 184, 185, 188, 193, 199, 203-213 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
16-18, 21, 30, 32, 45-48, 54, 55, 70, 71, 87, 94, 95, 99, 110, 117-120, 125- 128, 139-142, 145, 147-150, 183 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
2, 10 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
3-6 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
37, 38, 43, 44, 66, 69, 113, 114, 123, 124, 151, 152, 157, 158, 200-202 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
7, 8 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
	1	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 14, 15, 22-25, 28, 29, 33, 34, 51-53, 56, 57, 60-62, 63, 65, 67, 68, 74, 75, 77-81, 83, 84, 85, 88-91, 98, 102-109, 111, 112, 115, 116, 121, 122, 135-138, 143, 144, 153-156, 159-162 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	2,1	1,2	1,0	1,0	2,4	1,7		10
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3	3,0	2,1		1,6
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3	5,1	3,4	2,6	2,6
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
214 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	2,1
	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
215-218 ТТ-0,5; Сч-0,5S	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
219-222 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,2	0,9	0,9	-	1,7	1,5	1,5
	0,8	-	1,5	1,1	1,0	-	2,0	1,7	1,6
	0,5	-	2,5	1,7	1,5	-	2,8	2,2	2,1
ТЭЦ-17									
1 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
19-24, 29-52 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
2 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,2S	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
25-28, 53 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
19-24, 29-52 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
2 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,2S	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
25-28, 53 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
19-24, 29-52 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
2 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,2S	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3, 4, 11, 12 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
55, 58 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0
54, 56, 57, 62 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
5-8 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	1,7	0,9	0,7	-	1,8	1,1	0,9
	0,8	-	2,8	1,4	1,0	-	2,8	1,6	1,2
	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
13-18 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
59 ТТ-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,7	0,9	0,6	-	1,8	1,0	0,8
	0,8	-	2,7	1,4	0,9	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,3	2,6	1,8	-	5,3	2,7	1,9
60, 61 Сч-1	1	-	1,7	1,1	1,1	-	3,0	2,8	2,8
	0,8	-	1,7	1,1	1,1	-	3,1	2,9	2,9
	0,5	-	1,7	1,1	1,1	-	3,3	3,0	3,0
ТЭЦ-20									
1-6, 19, 20 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
129 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
131, 133-138, 144-147, 161-164 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15-18, 21, 22 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
25 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
26-52, 54-59, 61-66, 68-72, 74-84, 86-109, 111-125, 127 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
60, 110, 126, 128, 130, 132, 139-143, 148 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	2,0	1,1	0,9	0,9	2,3	1,6	1,5	1,5
	0,8	2,7	1,6	1,2	1,2	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,8	2,9	2,0	2,0	4,9	3,2	2,4	2,4
23, 24, 149-160 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
165-168 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
53, 67, 73, 85 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
ТЭЦ-21									
14, 15, 40-138, 191 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
145, 146, 148, 151-155, 156-165, 169-174, 179-182 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
149, 150, 166-168 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18, 19 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
176, 177 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,6	1,4	1,4
	0,8	-	1,4	0,9	0,8	-	1,9	1,5	1,5
	0,5	-	2,3	1,3	1,1	-	2,6	1,9	1,7
2-9, 12, 13, 16, 17, 36, 37 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
20, 21, 35 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
22-24, 27-34, 38, 39, 139, 140, 175, 178 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
25, 26 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
10, 11, 141-144 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
147, 183-190 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	2,1	1,2	1,0	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3	3,0	2,1	1,8	1,8
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3	5,1	3,4	2,6	2,6
193 Сч-1 (по ГОСТ 30207-94)	1	-	1,7	1,1	1,1	-	3,0	2,8	2,8
	0,8	-	1,7	1,1	1,1	-	3,1	2,9	2,9
	0,5	-	1,7	1,1	1,1	-	3,3	3,0	3,0
192, 194 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	1	2,0	1,0	0,8	0,8	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,9	3,1	2,3	2,3
	1	-	1,7	1,1	1,1	-	3,0	2,7	2,7
196, 197 Сч-1 (по ГОСТ Р 52322-2005)	0,8	-	1,7	1,1	1,1	-	3,0	2,8	2,8
	0,5	-	1,7	1,1	1,1	-	3,2	2,9	2,9
	ТЭЦ-22								
1-4, 9, 11, 15, 16, 23, 24, 28, 29, 38 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
36, 37, 42 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
25, 26 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
14, 27 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
10, 13, 34, 35, 44, 45 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
5-8, 12, 17-22, 30, 33 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
41 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	2,1	1,2	1,0	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3	3,0	2,1	1,8	1,8
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3	5,1	3,4	2,6	2,6

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39, 40, 46, 47 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
	1	1,7	0,9	0,7	0,7	1,8	1,1	0,9	0,9
43 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,8	2,5	1,5	1,0	1,0	2,5	1,6	1,2	1,2
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,7	2,8	2,0	2,0
	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
31, 32 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1
ТЭЦ-23									
94, 95 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
27-30, 35-39, 41, 42, 57, 58 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
	1	2,0	1,1	0,9	0,9	2,3	1,6	1,5	1,5
	0,8	2,7	1,6	1,2	1,2	2,9	2,0	1,7	1,7
25, 26, 51, 53, 54, 60 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5S	0,5	4,8	2,9	2,0	2,0	4,9	3,2	2,4	2,4
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
31, 32, 52 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
40, 43, 44, 56, 61, 63 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
	1	-	1,7	0,9	0,7	-	1,8	1,1	0,9
	0,8	-	2,8	1,4	1,0	-	2,8	1,6	1,2
68, 73, 78, 81-83 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10, 12, 13, 59, 62, 64-66, 69, 70, 71, 74-77, 79, 80, 86, 87, 102 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	10
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
84, 85, 88, 89, 92, 93, 96-99 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
20, 22-24, 103, 105 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
21, 33, 55, 104 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
34 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	2,1
	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
67, 72, 90, 91 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1
	1	-	1,7	1,1	1,1	-	3,0	2,8	2,8
108-110 Сч-1	0,8	-	1,7	1,1	1,1	-	3,1	2,9	2,9
	0,5	-	1,7	1,1	1,1	-	3,3	3,0	3,0
	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
106, 107 ТТ-0,5; Сч-0,5S	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
	1	1,7	0,9	0,7	0,7	1,8	1,1	0,9	0,9
7 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,8	2,5	1,5	1,0	1,0	2,5	1,6	1,2	1,2
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,7	2,8	2,0	2,0
ТЭЦ-25									
1, 4, 63 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
10, 13-16, 18, 27-33, 35, 40, 44, 67, 68, 69 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2, 3 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
47, 48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
5, 6, 51-60 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
7, 8, 11, 12, 19-23, 25, 26, 34, 37, 43, 62, 66 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
17, 24, 38, 39, 42, 45, 46, 64, 65 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
49, 50, 61 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1
9, 36, 41 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	2,1
70-73 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
ТЭЦ-26									
1-6, 13, 14, 16 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
19-34, 37-46 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35, 36, 49-74, 100-103 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
47, 48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
7, 8, 96-99 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
75, 76 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0
77 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
15, 78-84, 88-92 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
85-87 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
93-95 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	1	2,0	1,0	0,8	0,8	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,9	3,1	2,3	2,3
9-12, 104, 105 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1
106, 107 ТТ-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,7	0,9	0,6	-	1,8	1,0	0,8
	0,8	-	2,7	1,4	0,9	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,3	2,6	1,8	-	5,3	2,7	1,9

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108-123 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	10
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,5
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	1,6
124 Сч-1	1	-	1,7	1,1	1,1	-	3,0	2,8	2,8
	0,8	-	1,7	1,1	1,1	-	3,1	2,9	2,9
	0,5	-	1,7	1,1	1,1	-	3,3	3,0	3,0
17, 18, 125 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	2,1	1,2	1,0	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3	3,0	2,1	1,8	1,8
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3	5,1	3,4	2,6	2,6
ТЭЦ-27									
114 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	1	2,0	1,0	0,8	0,8	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,9	3,1	2,3	2,3
121, 122 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0
1-6, 13, 66, 68, 70 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
21-31, 33-59 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
7-12, 14-20, 60-65, 67, 71, 115 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
72, 123-126 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
73-76, 79, 80, 83-88, 93, 95-106, 108, 116-120 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77, 78, 81, 82, 94, 107 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
89-92 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
32, 109-113, 127-138 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,1	2,1
139 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	0,9	0,6	-	1,8	1,0	0,8
	0,8	-	2,7	1,4	0,9	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,3	2,6	1,8	-	5,3	2,7	1,9
69 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,4	1,1	1,1

Таблица 5 – Метрологические характеристики ИК (реактивная энергия)

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерениях активной электрической энергии в нормальных условиях (±δ), %, при доверительной вероятности, равной 0,95						Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерениях активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации (±δ), %, при доверительной вероятности, равной 0,95					
		ГЭС-1 им.Смидовича						ГЭС-1 им.Смидовича					
		ГЭС-1 им.Смидовича						ГЭС-1 им.Смидовича					
		ГЭС-1 им.Смидовича						ГЭС-1 им.Смидовича					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
142 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7				
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7				
	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6				
55-60, 64-67 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4				

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
129 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
38 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
97 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
80, 88 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
72, 76, 77 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,1	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
61, 62 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	-	4,3	2,2	1,6	-	4,5	2,6	2,1
	0,5	-	2,5	1,4	1,1	-	2,8	1,8	1,6
74, 138, 139 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
24, 26 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,5	2,5	1,9
	0,5	-	2,6	1,5	1,2	-	2,7	1,6	1,4
69-71, 75, 78, 79, 81-85, 87, 89, 93-96, 98-100, 105, 106, 120, 121 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
1-4, 14, 15, 23, 27, 32, 33, 39, 45-48, 73 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	1,9
5-12, 16-21, 25, 29-31, 34-37, 43, 49, 51-54 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,1	3,0	2,4
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,4	2,2	2,0
13, 22, 28, 41, 50, 144 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
101 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,8	2,8	1,9	1,9	6,0	3,5	2,4	2,3
	0,5	3,2	2,0	1,4	1,4	4,3	2,7	2,0	1,9

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42, 86, 90-92, 107-119, 122-128, 130-137, 140, 141 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,8	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,1	1,9
44 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,6	2,1	-	5,5	4,0	3,7
	0,5	-	2,7	1,8	1,5	-	4,0	3,4	3,3
143 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,8	1,2	1,1	-	2,8	1,9	1,7
	0,5	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
63 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,3	2,2	1,6	-	4,4	2,3	1,7
	0,5	-	2,5	1,4	1,0	-	2,7	1,5	1,2
102-104 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,4	2,0	1,4	1,3	4,9	3,0	2,0	1,9
	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,8	2,5	1,8	1,8
ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад)									
1, 2 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
4 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
9, 10 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
5-8 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
3 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,8	1,8
	0,5	1,6	1,1	0,9	0,9	2,0	1,7	1,6	1,6
ТЭЦ-8									
17, 18, 21 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,3	1,6	1,4
	0,5	-	1,5	1,0	0,9	-	1,7	1,2	1,2
129 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-1	0,8	-	2,5	1,7	1,6	-	3,9	3,5	3,4
	0,5	-	2,1	1,4	1,3	-	3,6	3,3	3,2
47, 76, 90, 98, 114, 116, 128 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
35 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
4, 5, 11, 12 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20, 24 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,5	2,5	1,9
	0,5	-	2,6	1,5	1,2	-	2,7	1,6	1,4
	0,8	-	4,6	2,6	2,1	-	5,5	4,0	3,7
	0,5	-	3,0	1,8	1,5	-	4,2	3,4	3,3
55, 99 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
95, 136-139 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
7, 8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
	0,8	4,1	2,8	2,1	2,1	5,1	4,1	3,7	3,7
	0,5	2,7	1,9	1,5	1,5	4,0	3,5	3,3	3,3
9, 10, 13, 14 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	1,9	1,5	1,3	1,3	2,3	2,0	1,8	1,8
	0,5	1,3	1,1	0,9	0,9	1,8	1,6	1,6	1,6
	0,8	1,7	1,2	0,9	0,9	2,1	1,8	1,6	1,6
	0,5	1,1	0,9	0,7	0,7	1,7	1,5	1,4	1,4
15, 16 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
1, 2, 19 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
	0,8	2,2	1,8	1,3	1,3	3,7	3,5	3,3	3,3
	0,5	1,9	1,4	1,2	1,2	3,5	3,3	3,2	3,2
ТЭЦ-9									
1-4, 6, 7, 9, 10 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
11-13 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
140 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1	0,8	2,2	1,8	1,3	1,3	3,7	3,5	3,3	3,3
	0,5	1,9	1,4	1,2	1,2	3,5	3,3	3,2	3,2
ТЭЦ-9									
1-4, 6, 7, 9, 10 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44-46 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	10
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,4
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	3,2
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	2,1
26 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	1,9
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,5
	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	2,0
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,7
20-22, 24, 77, 78 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	3,3
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,5
	0,8	4,0	2,5	1,9	1,9	4,2	2,9	2,3	2,0
	0,5	2,4	1,5	1,2	1,2	2,7	2,0	1,7	2,3
79, 80, 81 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	1,7
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,4
	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	3,2
	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,4
82-86 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,1	2,8	2,1	2,1	5,1	4,1	3,7	2,0
	0,5	2,7	1,9	1,5	1,5	4,0	3,5	3,3	3,7
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	3,3
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	2,1
97 ТТ-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,2	2,2	1,5	-	4,4	2,5	1,9
	0,5	-	2,4	1,3	1,0	-	2,7	1,8	2,0
	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,6
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
ТЭЦ-11									
15, 16 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,0	1,6	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
9-14 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
3-8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,5	2,4	1,9	-	5,4	3,9	3,6
	0,5	-	2,9	1,7	1,4	-	4,1	3,4	3,3
	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
61 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	0,8	-	4,5	2,4	1,9	-	5,4	3,9	3,6
	0,5	-	2,9	1,7	1,4	-	4,1	3,4	3,3
107 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
3-8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
61 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	-	4,5	2,4	1,9	-	5,4	3,9	3,6
	0,5	-	2,9	1,7	1,4	-	4,1	3,4	3,3
	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
107 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1	0,8	-	4,5	2,4	1,9	-	5,4	3,9	3,6
	0,5	-	2,9	1,7	1,4	-	4,1	3,4	3,3
	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68-78, 82-106, 108-118 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
1, 2 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,6	2,6	2,1	-	5,5	4,0	3,7
	0,5	-	3,0	1,8	1,5	-	4,2	3,4	3,3
	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
79-81 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,8	2,8	1,9	1,9	6,0	3,6	2,4	2,3
	0,5	3,2	2,0	1,4	1,4	4,3	2,7	2,0	1,9
	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
45, 67, 128, 143 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
	0,8	2,2	1,8	1,3	1,3	3,7	3,5	3,3	3,3
	0,5	1,9	1,4	1,2	1,2	3,5	3,3	3,2	3,2
ТЭЦ-12									
164, 165, 168, 169 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
5, 6, 11, 12 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
1-4, 7, 8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
81, 105 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,7	2,8	1,8	1,8	5,9	3,5	2,3	2,2
	0,5	3,2	1,9	1,4	1,3	4,3	2,7	1,9	1,9
	0,8	162, 163, 166, 167							
	0,5	162, 163, 166, 167							

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13, 14 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,7	1,2	0,9	0,9	2,1	1,8	1,6	1,6
	0,5	1,1	0,9	0,7	0,7	1,7	1,5	1,4	1,4
15, 142 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
139, 149 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
161 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
16-51, 53-80, 82-104, 106, 108-113, 115-119, 121-125, 127-135, 138, 150, 151 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
136, 137, 140, 141, 143-145, 147, 148, 152-155, 159 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	1,9
157, 160 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
107 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,1	3,0	2,4
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,4	2,2	2,0
ТЭЦ-16									
2, 10 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
7, 8 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
172-179 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
1, 9, 11 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
19, 20, 26, 27, 49, 50, 58, 59, 64, 82, 86, 101, 163, 189-192, 194-198 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12, 13, 39, 40, 96, 97, 164-171, 180, 181, 184, 185, 188, 193, 203-213 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
31, 41, 42, 72, 73, 76, 92, 93, 100, 182, 199 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
3-6 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,6	2,6	2,1	-	5,5	4,0	3,7
	0,5	-	3,0	1,8	1,5	-	4,2	3,4	3,3
	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
16-18, 21, 30, 32, 45-48, 54, 55, 70, 71, 87, 94, 95, 99, 110, 117-120, 125-128, 139-142, 145, 147-150 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
37, 38, 113, 114, 151, 152, 157, 158 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
28, 29, 74, 75, 81, 85, 98, 102-105, 115, 116, 121, 122, 135-138, 143, 144, 153-156, 159-162 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	1,9
35, 36, 129-134, 186, 187 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	2,1
14, 15, 22-25, 33, 34, 51-53, 56, 57, 60-62, 63, 65, 67, 68, 77-80, 83, 84, 88-91, 106-109, 111, 112 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	1,9
	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,8	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,1	1,9
214 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,0	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
215-218 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
146 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219-222 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-1	0,8	-	2,4	1,7	1,6	-	3,9	3,5	3,4
	0,5	-	1,7	1,4	1,3	-	3,4	3,3	3,2
	ТЭЦ-17								
55, 58 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
13-18 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
25, 26 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
27, 28, 53 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,1	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
56, 57 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,3	2,2	1,6	-	4,5	2,6	2,1
	0,5	-	2,5	1,4	1,1	-	2,8	1,8	1,6
	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
3, 4, 11, 12 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
19-24, 29-52 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,0	2,5	1,9	1,9	4,2	2,9	2,3	2,3
	0,5	2,4	1,5	1,2	1,2	2,7	2,0	1,7	1,7
	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,0	2,8	2,2
54, 62 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
	0,8	-	4,3	2,2	1,5	-	4,4	2,3	1,6
	0,5	-	2,5	1,3	1,0	-	2,6	1,5	1,2
59 ТТ-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,8	1,2	1,1	-	2,8	1,9	1,7
	0,5	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
	0,8	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
60, 61 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
	0,8	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
	0,5	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЭЦ-20									
15-18, 21, 22 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
23, 24, 149-160 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
150, 152, 155 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
131, 133-137, 161-164 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1	0,8	2,2	1,9	1,3	1,3	3,7	3,6	3,3	3,3
	0,5	1,9	1,8	1,2	1,2	3,5	3,4	3,2	3,2
138, 144-147 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
19, 20 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
1, 3-6 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
	0,5	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2	1,2
129 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,1	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
26-52, 54-59, 61-66, 68-72, 74-84, 86-109, 111-125, 127 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
25 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,5	2,5	1,9
	0,5	-	2,6	1,5	1,2	-	2,7	1,6	1,4
60, 110, 126, 128, 130, 132, 139-143, 148 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,8	2,8	1,9	1,9	6,0	3,6	2,4	2,3
	0,5	3,2	2,0	1,4	1,4	4,3	2,7	2,0	1,9
165, 167, 168 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,0	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
166 ТТ-0,5; Сч-1	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	5,4	3,9	3,5
	0,5	-	2,6	1,6	1,3	-	4,0	3,4	3,2

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53, 67, 73, 85 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,4	2,0	1,4	1,3	4,9	3,0	2,0	1,9
	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,8	2,5	1,8	1,8
	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
2 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
ТЭЦ-21									
18, 19 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	-	1,9	1,1	1,0	-	2,3	1,7	1,6
	0,5	-	1,3	0,8	0,8	-	1,8	1,5	1,4
	0,8	-	2,4	1,5	1,3	-	3,3	2,1	1,9
176, 177 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,9	1,3	1,2	-	2,7	1,9	1,8
	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
38, 39, 139, 140 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
20, 21, 35 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
149, 150, 166-168 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
25, 26 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
52 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1	0,8	-	4,6	2,6	2,1	-	5,5	4,0	3,7
	0,5	-	3,0	1,8	1,5	-	4,2	3,4	3,3
	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
14, 15, 40-51, 53-133, 135, 136, 138 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
145-148, 151-155, 156-165, 169-174, 179-182 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,1	2,8	2,1	2,1	5,1	4,1	3,7	3,7
	0,5	2,7	1,9	1,5	1,5	4,0	3,5	3,3	3,3
	0,8	4,1	2,8	2,1	2,1	5,1	4,1	3,7	3,7
183-190 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,5	2,7	1,9	1,5	1,5	4,0	3,5	3,3	3,3

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
134, 191	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,1	3,0	2,4
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,4	2,2	2,0
192, 194	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,0	2,8	2,2
ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
193	0,8	-	1,8	1,2	1,1	-	2,8	1,9	1,7
Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
195	0,8	4,0	2,6	1,8	1,8	5,0	4,0	3,5	3,5
ТТ-0,5S; Сч-1	0,5	2,6	1,7	1,3	1,3	4,0	3,4	3,2	3,2
196, 197	0,8	-	1,5	1,1	1,1	-	3,4	3,2	3,2
Сч-1	0,5	-	1,2	1,1	1,1	-	3,2	3,2	3,2
137	0,8	-	4,6	2,6	2,1	-	5,5	4,0	3,7
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1	0,5	-	2,7	1,8	1,5	-	4,0	3,4	3,3
ТЭЦ-22									
25, 26	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
1-4, 15, 16, 28, 38	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
9, 11, 23, 29, 24	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
14, 27	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
5-8, 19-22	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
12, 30, 33	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
34, 35	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
36, 37	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17, 18 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
39, 40, 46, 47 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,0	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
41 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
42 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,1	3,0	2,4
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,4	2,2	2,0
43 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	3,8	2,3	1,6	1,6	4,0	2,7	2,1	2,1
	0,5	2,2	1,4	1,0	1,0	2,5	1,9	1,6	1,6
44, 45 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,6	2,7	2,2
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
10, 13 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,5	2,5	1,9
	0,5	-	2,6	1,5	1,2	-	2,7	1,6	1,4
31, 32 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,7	1,2	0,9	0,9	2,1	1,8	1,6	1,6
	0,5	1,1	0,9	0,7	0,7	1,7	1,5	1,4	1,4
ТЭЦ-23									
84, 85, 88, 89, 92, 93, 96-99 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
10, 12, 13, 59, 62, 64, 65, 86, 87, 102 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
66, 67, 69, 70-72, 74-77, 79, 80 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
40, 43, 44, 56, 61, 63 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
68, 73, 78, 81-83 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,3	2,2	1,6	-	4,4	2,4	1,7
	0,5	-	2,5	1,4	1,0	-	2,7	1,5	1,2
19 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1	0,8	-	4,5	2,4	1,9	-	5,4	3,9	3,6
	0,5	-	2,9	1,7	1,4	-	4,1	3,4	3,3
3-6, 8, 9, 11, 14-18, 45, 48-50 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94, 95 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
27-30, 35-39, 41, 42, 57, 58 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,8	2,8	1,9	1,9	6,0	3,6	2,4	2,3
	0,5	3,2	2,0	1,4	1,4	4,3	2,7	2,0	1,9
	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
31, 32, 52 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,2	1,9	1,3	1,3	3,7	3,6	3,3	3,3
	0,5	1,9	1,8	1,2	1,2	3,5	3,4	3,2	3,2
	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
103, 105 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
34 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	1,9
	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,0	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
106, 107 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,8	1,2	1,1	-	2,8	1,9	1,7
	0,5	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
	0,8	2,2	1,8	1,3	1,3	3,7	3,5	3,3	3,3
	0,5	1,9	1,4	1,2	1,2	3,5	3,3	3,2	3,2
7 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	4,0	2,6	1,9	1,9	5,1	4,0	3,6	3,6
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,4	4,0	3,4	3,3	3,3
ТЭЦ-25									
5, 6, 51-60 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
63 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
ТЭЦ-25									
5, 6, 51-60 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
1, 4 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7, 8, 11, 12, 19-23, 25, 26, 34, 37, 43, 66 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
62 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
2, 3 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
17, 24, 38, 39, 42, 45, 46, 64, 65 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
47, 48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
13, 14, 68, 69 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
36, 41 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
50, 61 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	0,9	0,9	2,3	2,0	1,7	1,7
	0,5	1,5	0,9	0,7	0,7	2,0	1,6	1,5	1,5
9 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	1,9
49 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	2,2	1,8	1,3	1,3	3,7	3,5	3,3	3,3
	0,5	1,9	1,4	1,2	1,2	3,5	3,3	3,2	3,2
70-73 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,0	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
ТЭЦ-26									
75, 76 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
1-6, 13, 14 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
89-92 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
15, 78, 79, 81, 83 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80, 82, 84, 88 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
49-74, 100-103 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
35, 36 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
85-87 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,1	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
7, 8, 96-99 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
19-34, 37-46 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
93-95 ТТ-0,5S; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,7	2,8	1,8	1,8	6,0	3,5	2,4	2,2
	0,5	3,2	1,9	1,4	1,3	4,3	2,7	2,0	1,9
77 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	4,0	2,5	1,9	1,9	4,2	2,9	2,3	2,3
	0,5	2,4	1,5	1,2	1,2	2,7	2,0	1,7	1,7
47 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
104, 105 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
106, 107 ТТ-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,3	2,2	1,5	-	4,5	2,5	2,0
	0,5	-	2,4	1,3	1,0	-	2,7	1,8	1,6
108-123 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
9-12 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,7	1,2	0,9	0,9	2,1	1,8	1,6	1,6
	0,5	1,1	0,9	0,7	0,7	1,7	1,5	1,4	1,4
124 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,8	1,2	1,1	-	2,8	1,9	1,7
	0,5	-	1,6	1,1	1,1	-	2,4	1,8	1,7
16 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,3	1,6	1,4
	0,5	-	1,5	1,0	0,9	-	1,7	1,2	1,2

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17, 18 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	3,0	2,1	2,1	6,0	3,6	2,5	2,4
	0,5	3,2	2,1	1,5	1,5	4,3	2,8	2,1	2,0
	0,8	4,1	2,8	2,1	2,1	5,1	4,1	3,7	3,7
	0,5	2,7	3,1	2,3	2,3	4,0	3,5	3,3	3,3
ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1									
ТЭЦ-27									
121, 122 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
	0,8	-	1,9	1,1	1,0	-	2,3	1,7	1,6
	0,5	-	1,3	0,8	0,8	-	1,8	1,5	1,4
1-6 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 13, 66, 68, 70 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
60-65, 115 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 7-12, 14-20, 67, 69, 71 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
77, 78, 81, 82, 94, 107 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,0	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,7	1,8	1,4	1,3	3,9	2,6	1,9	1,9
21-31, 33-59 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 109-113 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,4	3,9	3,5
	0,5	-	2,9	1,6	1,3	-	4,1	3,4	3,3
	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,1	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9
72, 123, 124 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
	0,8	4,7	2,8	1,8	1,8	6,0	3,5	2,4	2,2
	0,5	3,2	1,9	1,4	1,3	4,3	2,7	2,0	1,9
73-76, 79, 80, 83-88, 93, 95-106, 108, 116-120 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,8	1,1	0,9	-	2,2	1,7	1,6
	0,5	-	1,2	0,8	0,7	-	1,7	1,5	1,4
	0,8	-	1,8	1,1	0,9	-	2,2	1,7	1,6
	0,5	-	1,2	0,8	0,7	-	1,7	1,5	1,4
114 ТТ-0,5S; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,8	1,1	0,9	-	2,2	1,7	1,6
	0,5	-	1,2	0,8	0,7	-	1,7	1,5	1,4
	0,8	-	1,8	1,1	0,9	-	2,2	1,7	1,6
	0,5	-	1,2	0,8	0,7	-	1,7	1,5	1,4
89-92 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	-	1,8	1,1	0,9	-	2,2	1,7	1,6
	0,5	-	1,2	0,8	0,7	-	1,7	1,5	1,4
	0,8	-	1,8	1,1	0,9	-	2,2	1,7	1,6
	0,5	-	1,2	0,8	0,7	-	1,7	1,5	1,4

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32, 127-138 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,0	1,6	1,6	3,9	3,6	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,5	1,3	1,3	3,6	3,3	3,2	3,2
	0,8	-	4,2	2,2	1,5	-	4,4	2,5	2,0
139 ТТ-0,5; Сч-0,5	0,5	-	2,4	1,3	1,0	-	2,7	1,8	1,6

Пределы допускаемой погрешности СОЕВ, ($\pm\Delta$), 5 с.

Примечания к таблицам 4, 5

1. Границы интервала допускаемой относительной погрешности $\delta_{1(2)\%P}$ для $\cos\varphi=1,0$ нормируются от $I_{1\%}$, границы интервала допускаемой относительной погрешности $\delta_{1(2)\%P}$ и $\delta_{2\%Q}$ для $\cos\varphi<1,0$ нормируются от $I_{2\%}$.
2. Погрешность в рабочих условиях указана при температуре окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от $+10$ до $+30$ °С.
3. Метрологические характеристики ИИК даны для измерений электроэнергии и средней мощности (получасовой).
4. В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности $P = 0,95$.

Таблица 6 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков активной энергии ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ 30206-94 - для счетчиков реактивной энергии ГОСТ 31819.23-2012, ГОСТ Р 52425-2005, АВЛГ.411152.033 ТУ ГОСТ 26035-83	от 99 до 101 от 1(5) до 120 0,87 от 49,85 до 50,15 от -40 до +50 от +21 до +25 от +21 до +25 от +18 до +22
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности, не менее - частота, Гц диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков - для УСПД магнитная индукция внешнего происхождения, мТл, не более	от 90 до 110 от 1(5) до 120 0,5 от 49,6 до 50,4 от -45 до +45 от +10 до +30 от +10 до +30 0,5
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики типа ZMD, ZMQ: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики СЭТ-4ТМ.03: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики Меркурий 234 (рег.№ 75755-19): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики Меркурий 234 (рег.№ 48266-11): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики Меркурий 230 (рег.№ 23345-07): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более УСПД ТК16L: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	90000 48 90000 48 140000 48 320000 48 220000 48 150000 48 55000 24

Продолжение таблицы 6

1	2
УССВ РСТВ-01 - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более УССВ УСВ-3 - среднее время наработки на отказ, ч, не менее СОЕВ: - коэффициент готовности - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более ИБК: - коэффициент готовности - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	55000 24 45000 0,95 24 90000 1 0,99 1
Глубина хранения информации счетчики электроэнергии: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сут, не менее - при отключенном питании, лет, не менее ИБК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	45 45 3 3,5

Надежность системных решений:

- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться с помощью электронной почты и сотовой связи;
- в журналах событий счетчика электроэнергии и УСПД фиксируются факты:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекция шкалы времени.

Защищенность применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - счетчика;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательной коробки;
 - УСПД.
- наличие защиты на программном уровне:
 - пароль на счетчике электроэнергии;
 - пароль на УСПД;
 - пароли на сервере, предусматривающие разграничение прав доступа к измерительным данным для различных групп пользователей.

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках электроэнергии (функция автоматизирована);
- УСПД (функция автоматизирована).

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта-формуляра АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 7 – Комплектность средства измерений

Наименование	Тип	Количество, шт./экз.
1	2	3
Счетчики электрической энергии электронные многофункциональные	Landis & Gyr Dialog серии ZMD и ZFD	1123
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	Dialog ZMD и ZFD	209
Счетчики статические активной и реактивной энергии	ZMQ, ZFQ	126
Счетчики электрической энергии статические трехфазные	Меркурий 234	207
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230	1
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭТ-4ТМ.03	2
Счетчики электрической энергии статические	Меркурий 204, Меркурий 208, Mercury 204, Mercury 208, Меркурий 234, Меркурий 238, Mercury 234, Mercury 238	64
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	ZMD и ZFD	77
Счетчики статические многофункциональные активной и реактивной электрической энергии	ZMQ и ZFQ серии E850	28
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭТ-4ТМ.03М, СЭТ-4ТМ.02М	5
Трансформаторы тока	ТЛО-10	942
Трансформаторы тока измерительные	ТВШЛ-10, ТВЛ-10, (ТВЛМ-10 с 1967 г.)	269
Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией	ТПЛ-10, ТПЛ-10У3, ТПЛ-10Т3, ТПЛ-10, ТПЛ-10У3, ТПЛ-10Т3, ТПЛС-10	32
Трансформаторы тока	ТПОЛ-10	10
Трансформаторы тока	ТПОЛ 10	86
Трансформаторы тока	ТПОЛ10	84
Трансформаторы тока	ТЛМ-10	327
Трансформаторы тока	ТВ-110/50	15
Трансформаторы тока	ТПФ	39
Трансформаторы тока	АРР 10 а2m	8
Трансформаторы тока	ТПОФ	17
Трансформаторы тока	ТПЛМ-10	2
Трансформаторы тока	ТПФМ-10	54
Трансформаторы тока	ТВ-ЭК исп. М1, М2, М3	54
Трансформаторы тока	ТЛШ-10	6
Трансформаторы тока	ТГФ110-II*	18
Трансформаторы тока	ТЛП-10	322

Продолжение таблицы 7

1	2	3
Трансформаторы тока	TG 145-420	3
Трансформаторы тока шинные	ТШВ-15	3
Трансформаторы тока	ТШВ15, ТШВ15Б	3
Трансформаторы тока 10...1500 А	T-0,66УЗ, ТШ-0,66УЗ	24
Трансформаторы тока	ТОЛ 10	84
Трансформаторы тока	ТС, ТСН, ТСМ, ТСВ	6
Трансформаторы тока	ТШЛ-20	6
Трансформаторы тока	ТОЛ-10-I	199
Трансформаторы тока	ТШЛ-20-1	33
Трансформаторы тока	ТПШФ	6
Трансформаторы тока	ТЛ-10	6
Трансформаторы тока встроенные	ТВ	12
Трансформаторы тока	ТВ-220	9
Трансформаторы тока	ТШ-20	3
Трансформаторы тока	SAS 123/245/362/550/800	6
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ 20	30
Трансформаторы тока	ТПШЛ-10, ТПШЛМ-10	19
Трансформаторы тока	ТШВ15Б	25
Трансформаторы тока	GSR	69
Трансформаторы тока	ТВЛМ	6
Трансформаторы тока	ТОЛ 10-1	18
Трансформаторы тока	ТОЛ-СЭЩ	20
Трансформаторы тока	ТЛШ-10УЗ, ТЛШ-10ТЗ, ТЛШ-10	3
Трансформаторы тока	IORAZ	6
Трансформаторы комбинированные	SVAS 123/245/362/550	27
Трансформаторы тока	VIS WI	18
Трансформаторы тока встроенные	TAT	6
Трансформаторы тока	KSON (4MC7)	15
Трансформаторы тока	ТПЛ-10-M	6
Трансформаторы тока	TG145-420	15
Трансформаторы тока	TAG 123/245/362/550	12
Трансформаторы тока	ТПК-10	32
Трансформаторы тока	ТЛК-10	10
Трансформаторы тока	ТЛК10-5,6	12
Трансформаторы тока встроенные	SB 0,8	33
Трансформаторы тока	ТШЛ-10	3
Трансформаторы тока	ТОЛ-10	14
Трансформаторы тока опорные	ТОЛ, ТОП, ТОЛК, ТЛК	127
Трансформаторы тока	ТОЛ-10 УТ2	38
Трансформаторы тока	T-0,66	69
Трансформаторы тока	ТВ-ЭК	18
Трансформаторы тока	АМТ-ОС-245/300/362/420/1-6	24
Трансформаторы тока	АМТ 123/145/3	4
Трансформаторы тока встроенные	ВСТ	72
Трансформаторы тока	ТШЛ-10УЗ, ТШЛ-10ТЗ	6
Трансформаторы тока	ТШВ15	9
Трансформаторы тока	ТПУ4	231

Продолжение таблицы 7

1	2	3
Трансформаторы тока	TPU	57
Трансформаторы тока встроенные	ТВГ-110	12
Трансформаторы тока	ТОЛ 10ХЛЗ	2
Трансформаторы тока	ТНШЛ-0,66	3
Трансформаторы тока	Т-0,66 УЗ	6
Трансформаторы тока	Т-0,66УЗ	6
Трансформаторы тока	Т-0,66, ТШ-0,66	6
Трансформаторы тока	Т-0,66 УЗ ТШ-0,66 УЗ	3
Трансформаторы тока измерительные на номинальное напряжение 0,66 кВ	ТТИ	3
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ, ТЛШ, ТНШЛ, ТШП, ТНШ, ТШЛГ	6
Трансформаторы тока	ТШ20	12
Трансформаторы тока	TPU 40.23	12
Трансформаторы тока проходные	ТЛ, ТПОЛ, ТПЛ, ТПЛК	12
Трансформаторы тока	JK ELK CN14	24
Трансформаторы тока	GAR3	12
Трансформаторы тока	ТОЛ-СЭЩ-10	53
Трансформаторы тока	IMB 72-800	6
Трансформаторы тока	ТГФ110	18
Трансформаторы тока	ТГФМ-110	9
Трансформаторы тока	ТГФ220-II*	15
Трансформаторы тока	ТВ-110 и ТВ-220	9
Трансформаторы тока	JUK 123a	3
Трансформаторы тока	ТГФМ-220 II*	18
Трансформаторы тока	JK ELK CN/CM 14	39
Трансформаторы тока	ТГ-220	12
Трансформаторы комбинированные	KOTEF	3
Трансформаторы тока	ТЛШ10	12
Трансформаторы тока	AB12	18
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ	144
Трансформаторы тока измерительные	4МС	12
Трансформаторы тока	BDG 072A1	6
Трансформаторы тока	ТШЛ-СВЭЛ	6
Трансформаторы тока	ТПОЛ-СВЭЛ	42
Трансформаторы тока	ТТН-Ш	6
Трансформаторы тока	ТШ-ЭК-0,66	6
Трансформаторы тока	TG	3
Трансформаторы тока	ТЛК10	2
Трансформаторы тока	ТОП-0,66 УЗ, ТШП-0,66 УЗ	6
Трансформаторы тока	ТВ-СВЭЛ	3
Трансформаторы напряжения	НОМ-10-66	258
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ	54
Трансформаторы напряжения	СРВ 72-800	60

Продолжение таблицы 7

1	2	3
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6, НТМИ-10, НТМИ-18 (г.Москва); НТМИ-6 (г.Хмельницкий); НТМИ-10 (г.Ленинград, г.Благовещенск)	8
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10	247
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ-ЭК-10, ЗНОЛП-ЭК-10, ЗНОЛ-ЭК-15	75
Трансформаторы напряжения емкостные	СРТf 123/245/550	6
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6-66	7
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6	4
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	12
Трансформаторы напряжения измерительные	ЗНОЛ.06	92
Трансформаторы напряжения	SVS 123/245/362/550/800	30
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10-95УХЛ2	6
Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные	НАМИ-10-95УХЛ2	82
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛП	36
Трансформаторы	НОМ-10	4
Трансформаторы напряжения	НТМИ-10-66	27
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-15-63	63
Трансформаторы напряжения	НОМ-6	2
Трансформаторы напряжения	EPR 20Z	6
Трансформаторы напряжения	SU 170/S, SU 245/S, SU 362/S, SU 420/S, SU 550/S	3
Трансформаторы напряжения	TVBs	6
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ-ЭК, ЗНОЛП-ЭК	18
Трансформаторы напряжения	SU 170/S, SU 245/S, SU 362/S, SU 420/S, SU 550/S	3
Трансформаторы напряжения	TVBs	6
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ-ЭК, ЗНОЛП-ЭК	18
Трансформаторы напряжения	EMF 52-170	18
Трансформаторы напряжения	UGE	21
Трансформаторы напряжения	SU 245/300/362/420/1-6	24
Трансформаторы напряжения	SUD 123/145/S	4
Трансформаторы напряжения	ЗНОГ-110	9
Трансформаторы напряжения	ф.А,В ЗНОГ-110; ф.С ЗНОГ	6
Трансформаторы напряжения	ТЈР4	249
Трансформаторы напряжения	ТЈР	27
Трансформаторы напряжения	ТЈР 6	24
Трансформаторы напряжения	UGE	24
Трансформаторы напряжения	СРВ 123-550	18
Трансформаторы напряжения	НКФ-110	6
Трансформаторы напряжения	НКФ-110	21

Продолжение таблицы 7

1	2	3
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-15-63М	12
Трансформаторы напряжения	STE1	24
Трансформаторы напряжения	EGS, EGG	12
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ.06, ЗНОЛ.09	6
Трансформаторы напряжения	CPTf 123/245/362/550/750	42
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-20-63, ЗНОМ-24-69	18
Трансформаторы напряжения	GSES 12D, GSES 24D, GSE 20, GSE 30, GE 36	6
Трансформаторы напряжения антирезонансные	НАМИ-110 УХЛ1	3
Трансформаторы напряжения	НАМИ-220 УХЛ1	6
Трансформаторы напряжения однофазные	ЗНОМ-15-63, ЗНОМ-20-63	18
Трансформаторы напряжения	TVG 123/245	15
Трансформаторы комбинированные	JUK 123a	3
Трансформаторы напряжения емкостные	TEMP, ТЕНМФ 765	3
Трансформаторы напряжения емкостные	TEMP 123/245/362/550, ТЕНМФ 765	3
Трансформаторы напряжения	НОЛ.08	64
Трансформаторы напряжения	НКФ-220-58	12
Трансформаторы напряжения	UKM 24/3 мод. FKG1F, FKG1N	12
Трансформаторы напряжения	EPR20Z	24
Трансформаторы напряжения	STE1/245/420/550	39
Трансформаторы напряжения	ЗНОГ-М-110, ЗНОГ-М-220	9
Трансформаторы напряжения	TJC 6-G	9
Трансформаторы напряжения	ЗНГА-110	3
Трансформаторы комбинированные	KOTEF	3
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ(П)-НТЗ	12
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ-ЭК-24	6
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ	3
Трансформаторы напряжения	НКФ-110-06	3
Радиосервер точного времени	РСТВ-01-01	18
Устройство синхронизации времени	УСВ-3	2
Устройства сбора и передачи данных для автоматизации измерений и учета энергоресурсов	TK16L.31.00	73
Комплексы аппаратно-программные для автоматизации учета энергоресурсов	Телескоп +	1
Программное обеспечение	«АльфаЦЕНТР SE»	1
Сервер сбора и обработки данных		6
Автоматизированные рабочие места		5
Руководство по эксплуатации		1
Паспорт-формуляр	БУАМ.422231.105.ФО	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документах: «Методика (методы) измерений количества электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго», аттестованном ООО «ЭнерТест», г. Москва, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311723, «Методика (методы) измерений количества электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго» в части отдельных измерительных каналов», аттестованном ООО «АСЭ», г. Владимир, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312617, «Методика (методы) измерений количества электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго» в части отдельных измерительных каналов», аттестованном ООО ИИГ «КАРНЕОЛ», г. Магнитогорск, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312601, «Методика (методы) измерений количества электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго» в части отдельных измерительных каналов», аттестованном ООО ИИГ «КАРНЕОЛ», г. Магнитогорск, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.314868 и «Методика (методы) измерений количества электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго» в части отдельных измерительных каналов», аттестованном ООО «Энергокомплекс», г. Москва, уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312235.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

ГОСТ Р 59793-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания»;

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

Правообладатель

Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго» (ПАО «Мосэнерго»)

ИНН 7705035012

Юридический адрес: 119526, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 101, к. 3

Телефон: +7 (495) 957-1-957

Факс: +7 (495) 957-1-957

Изготовитель

Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго» (ПАО «Мосэнерго»)

ИНН 7705035012

Адрес: 119526, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 101, к. 3

Телефон: +7 (495) 957-1-957

Факс: +7 (495) 957-1-957

Испытательные центры

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнерТест» (ООО «ЭнерТест»)

Адрес: 129327, г. Москва, ул. Коминтерна, д. 7, к. 2, ком. 504

Телефон: +7 (499) 991-19-91

E-mail: info@enertest.ru

Web-сайт: www.enertest.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311723.

Общество с ограниченной ответственностью ИНВЕСТИЦИОННО-ИНЖИНИРИНГОВАЯ ГРУППА «КАРНЕОЛ» (ООО ИИГ «КАРНЕОЛ»)

Юридический адрес: 455038, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр-кт Ленина, д. 124, оф. 15

Адрес места осуществления деятельности: 455038, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Комсомольская, д. 130, стр. 2

Телефон: +7 (982) 282-82-82

E-mail: carneol@bk.ru

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» апреля 2025 г. № 671

Регистрационный № 71710-18

Лист № 1
Всего листов 7

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система измерений количества нефтепродуктов на АНП НС
«СОЛНЕЧНОГОРСКАЯ»

Назначение средства измерений

Система измерений количества нефтепродуктов на АНП НС «СОЛНЕЧНОГОРСКАЯ» (далее по тексту - система) предназначена для измерений и регистрации массы нефтепродуктов при их наливе в автомобильные цистерны на автоналивном пункте НС «СОЛНЕЧНОГОРСКАЯ», Московская область.

Описание средства измерений

Система представляет собой единичный экземпляр измерительной системы целевого назначения, спроектированной для конкретного объекта и состоящей из восьми островков налива и системы сбора и обработки информации.

Монтаж и наладка системы осуществлены непосредственно на объекте эксплуатации в соответствии с документацией на систему и ее составные части.

В состав системы входят:

- восемь островков налива с установленными на каждом островке четырьмя постами налива;

- микропроцессорная система автоматики.

Посты налива изготовлены на базе комплексов топливозаправочных ТЗК-100 МЭ-08-ММ. В состав поста налива входят:

- модуль измерительный;
- шкаф электропитания и управления;
- площадка обслуживания устройства верхнего налива;
- трап перекидной;
- устройства налива.

В состав модуля измерительного комплекса топливозаправочного ТЗК-100 МЭ-08-ММ (далее по тексту - комплекс) входят:

- рамная металлоконструкция;
- электронасосный агрегат;
- фильтр;
- газоотделитель;
- расходомер массовый Promass 83F (регистрационные номера 15201-07, 15201-11), (далее по тексту - массомер);
- электроуправляемый клапан;
- обратный клапан;
- устройство заземления и контроля цепи заземления в процессе налива нефтепродукта;
- пост местного управления и панель индикации;

- технологическое оборудование (дренажный шаровой кран, комплект гидрокомпенсаторов);

- коммутационная клеммная коробка.

Площадка обслуживания устройства верхнего налива представляет собой металлоконструкцию.

Трап перекидной представляет собой подвижную металлоконструкцию с уравнивающими амортизаторами. В состав трапа входят датчики положения и поручни безопасности, а также фиксатор.

Устройство налива предназначено для налива нефтепродуктов в автомобильную цистерну. В состав каждого островка налива входят по два устройства верхнего и четыре устройства нижнего налива.

Устройство верхнего налива состоит из следующих составных частей:

- наливной наконечник телескопический в комплекте с датчиками перелива;

- электромагнитный отсечной клапан;

- наливная арматура из труб, связанных герметичными шарнирными соединениями, дающими возможность центрирования наливной трубы по отношению к горловине автомобильной цистерны;

- рукав верхнего налива в комплекте с датчиком фиксации;

- клапан воздушный;

- обратный клапан по линии отвода паров;

- каплесборник с датчиком парковочного положения наливного наконечника;

- отсечной клапан механический.

Устройство нижнего налива состоит из следующих составных частей:

- быстроразъемная муфта;

- шарнирно-трубные соединения, обеспечивающие горизонтальное и вертикальное перемещение устройства;

- электромагнитный отсечной клапан;

- консоль нижнего налива с датчиком парковочного положения консоли и паротводной трубы;

- устройство для соединения с системой контроля предельного уровня автоцистерны и нарушения заземления датчиков перелива автоцистерны;

- пружинный демпфер с тормозным механизмом.

Микропроцессорная система автоматики (далее по тексту - МПСА) состоит из:

- шкафов контроллеров связи АСН.1 - АСН.8;

- шкафа АСН.УСО.2(1);

- шкафа АСН.КЦ;

- АРМ-налива.

Шкафы контроллеров связи АСН.1 - АСН.8 установлены непосредственно на островках налива, по одному на каждом. В состав каждого шкафа контроллера связи входит контроллер, который обеспечивает сбор данных о состоянии технологического оборудования (положении наливных консолей, перекидных трапов, кнопок управления насосными агрегатами и т.п.) и формирования сигналов управления. Обмен информацией между контроллерами связи АСН.1 - АСН.8 и контроллерами шкафа АСН.КЦ осуществляется по цифровому протоколу Modbus RTU.

Шкаф АСН.УСО.2(1) установлен в щитовой КИП. В состав шкафа АСН.УСО.2(1) входит контроллер, который управляет насосами. Обмен информацией между контроллером шкафа АСН.УСО.2(1) и контроллерами шкафа АСН.КЦ осуществляется по сети Ethernet по протоколу Modbus TCP.

Шкаф АСН.КЦ установлен в щитовой КИП. В состав шкафа АСН.КЦ входят контроллер центральный КЦ, выполненный на базе двух корзин с процессорами,

работающими в горячем резерве, контроллер коммуникационный КК1 и контроллер коммуникационный КК2.

Контроллер АСН.КЦ обеспечивает управление технологическими процессами и организацию связи по каналам информационного обмена данными между составными частями системы.

АРМ-налива установлен в операторной и предназначен для организации процесса налива и регистрации результатов измерений, а также другой информации о состоянии системы, и передачи этих данных в вышестоящие системы. АРМ-налива состоит из ПЭВМ с программным обеспечением. В состав программного обеспечения (ПО) АРМ-налива входит ОРС-сервер для обеспечения взаимодействия ПО АРМ-налива с контроллером центральным КЦ и контроллерами коммуникационными КК1 и КК2. АРМ-налива обеспечивает взаимодействие оператора и системы.

Система при измерении массы нефтепродукта реализует прямой метод динамических измерений.

При наливе нефтепродукта в автоцистерну с помощью ПО АРМ-налива задаются номер поста налива и необходимый для налива объем нефтепродукта, который передается в контроллер центральный КЦ и далее в контроллер шкафа АСН.УСО.2(1) и контроллер связи АСН необходимого островка налива. При наливе нефтепродукт из резервуара с помощью насоса под давлением подается через фильтр, газоотделитель, массомер, электроуправляемый клапан-отсекатель, поста налива в автомобильную цистерну.

При наливе в автомобильную цистерну результаты измерений массы, объема, плотности, температуры нефтепродукта по цифровому протоколу через контроллеры шкафа АСН.КЦ передаются в АРМ-налива.

Результаты измерения объема нефтепродукта используются для пуска, регулировки расхода и окончания операции налива автомобильной цистерны с помощью электроуправляемого клапана-отсекателя.

Система позволяет регистрировать объем, массу, температуру, плотность нефтепродукта по каждой автомобильной цистерне при каждом наливе. Система может выдавать управляющие и аварийные сигналы, формировать отчеты и выдавать их на печать.

Результаты измерений хранятся в АРМ-налива и могут быть выведены на показывающее устройство АРМ-налива, на печать, а также быть переданы по сети ETHERNET.

Заводской номер системы в цифровом формате (001.2018) нанесен на информационную табличку, представленную на рисунке 1, закрепленную на площадке системы, типографским способом. Пломбирование системы и нанесение знака поверки на систему не предусмотрены.



Рисунок 1 – Информационная табличка системы

Программное обеспечение

ПО системы состоит из ПО массометров, ПО контроллеров шкафов АСН.1 - АСН.8, шкафа АСН.УСО.2(1), шкафа АСН.КЦ и ПО АРМ-налива.

ПО контроллеров шкафов АСН.1 - АСН.8 и шкафа АСН.УСО.2(1) не является метрологически значимым и предназначено для управления процессом налива нефтепродуктов в автомобильные цистерны.

ПО контроллеров шкафа АСН.КЦ предназначено для считывания измерительной информации с массометров, установленных на постах налива, формирования управляющих сигналов на начало и окончание налива нефтепродукта, передачи результатов измерений и событий в АРМ-налива.

ПО контроллеров шкафа АСН.КЦ не разделено на метрологически значимую часть ПО и метрологически незначимую часть ПО. Защита ПО осуществляется с помощью системы паролей.

ПО АРМ-налива и ОРС-сервера разделено на метрологически значимую часть ПО и метрологически незначимую часть ПО. Защита осуществляется путем контроля контрольных сумм метрологически значимой части ПО.

ПО АРМ-налива предназначено для обработки измерительной информации, индикации результатов измерений массы нефтепродукта, отпущенного через пост налива в автомобильные цистерны, настройки параметров работы системы, контроля работы системы, отображения в виде мнемосхем на показывающем устройстве состояния системы, формирования и хранения отчетных документов.

В процессе работы ПО системы позволяет контролировать настроечные коэффициенты массометров, версию ПО и серийные номера массометров в составе системы.

Идентификация ПО АРМ-налива и ОРС-сервера проводится на показывающем устройстве АРМ-налива. Идентификация ПО массометров проводится на показывающих устройствах массометров. Идентификация ПО контроллеров шкафа АСН.КЦ проводится на показывающем устройстве АРМ АСН (не входит в состав системы).

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО АРМ-налива

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Идентификационное наименование ПО	stat.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.1
Цифровой идентификатор ПО	AC6E91A3
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	CRC32

Таблица 2 – Идентификационные данные ПО контроллера коммуникационного КК1 шкафа АСН.КЦ

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Идентификационное наименование ПО	asn_solnechnogorskaya_kk1.stu
Номер версии (идентификационный номер) ПО	18.5.xxx
Цифровой идентификатор ПО	не отображается
где x = 0 - 9	

Таблица 3 – Идентификационные данные ПО контроллера коммуникационного КК2 шкафа АСН.КЦ

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Идентификационное наименование ПО	asn solnechnogorskaya kk2.stu
Номер версии (идентификационный номер) ПО	18.5.xxx
Цифровой идентификатор ПО	не отображается
где x = 0 - 9	

Таблица 4 – Идентификационные данные ПО контроллера центрального КЦ шкафа АСН.КЦ

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Идентификационное наименование ПО	asn solnechnogorskaya kc.stu
Номер версии (идентификационный номер) ПО	18.5.yyy
Цифровой идентификатор ПО	не отображается
где y = 0 - 9	

Таблица 5 – Идентификационные данные ПО OPC-сервера

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Идентификационное наименование ПО	Динамически подключаемая библиотека, реализующая процесс обмена данными с внешними устройствами
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	EB9B0DB6FC8573D0 FE0F77CCB4219AD9
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

Таблица 6 – Идентификационные данные ПО массометров

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Идентификационное наименование ПО	Promass 83
Номер версии (идентификационный номер) ПО	V3.0y.zz
Цифровой идентификатор ПО	не отображается
где y = 0 - 9, z = 0 - 9	

Защита ПО системы от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «высокий» по п. 4.5 Р 50.2.077-2014. Примененные специальные средства защиты в достаточной мере исключают возможность несанкционированной модификации, обновления (загрузки), удаления и иных преднамеренных изменений метрологически значимого ПО и измеренных (вычисленных) данных.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 7 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Минимальный объем продукта при отпуске, дм ³	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении массы нефтепродукта, %	±0,25

Таблица 8 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Измеряемая среда (нефтепродукты)	автомобильные бензины по ГОСТ 32513-2013, дизельное топливо по ГОСТ 32511-2013
Количество постов с устройствами верхнего и нижнего налива, шт.	32
Количество островков налива, шт.	8
Диапазон изменений температуры нефтепродукта, °С: - автомобильные бензины - дизельное топливо	от -20 до +30 от -27 до +40
Максимальное давление нефтепродукта, МПа	0,35
Диапазон изменений плотности нефтепродукта, кг/м ³	от 670 до 870
Температура окружающей среды, °С: - пост налива - щитовая КИП - операторная	от -45 до +40 от +5 до +40 от +15 до +25
Параметры электрического питания: - напряжение переменного тока, В - частота переменного тока, Гц	380 ⁺³⁸ ₋₅₇ ; 220 ⁺²² ₋₃₃ 50±1

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы формуляров и паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 9 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Система измерений количества нефтепродуктов на АНП НС «СОЛНЕЧНОГОРСКАЯ»	-	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Инструкция по эксплуатации	-	1 экз.
Формуляр на пост налива	-	32 экз.
Документация на составные части системы	-	1 комплект

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Область применения» инструкции по эксплуатации автоматизированной системы измерений количества нефтепродуктов на АНП НС «СОЛНЕЧНОГОРСКАЯ».

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847 Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (пункт 6.3.1);

МИ 3372-2012 ГСИ. Магистральный нефтепродуктопровод. Системы измерений количества и показателей качества нефтепродуктов. Общие технические и метрологические требования;

Техническая документация изготовителя.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «НГП Информ» (ООО «НГП Информ»)
ИНН 0274187858

Адрес: 450081, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Чайковского, д. 9

Юридический адрес: 450044, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мира, д. 61, оф. 101

Телефон: +7 (347) 275-18-03, 275-18-04, +7(927) 356-15-70

E-mail: Info@ngpinform.ru

Испытательные центры

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон/факс: +7 (495) 437-55-77 / 437-56-66

E-mail: office@vniims.ru

Web-сайт: www.vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

Акционерное общество «Транснефть – Автоматизация и Метрология» (АО «Транснефть – Автоматизация и Метрология»)

Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 4, стр. 2

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313994.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» апреля 2025 г. № 671

Регистрационный № 70548-18

Лист № 1
Всего листов 14

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «Регионы-Энерго»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «Регионы-Энерго» (далее - АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии и мощности, 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 двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерений.

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень - измерительно-информационные комплексы (ИИК), включающие в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ), измерительные трансформаторы напряжения (ТН) и счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

2-й уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя сервер с программным обеспечением (ПО) «АльфаЦЕНТР», устройство синхронизации времени (УСВ), автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации.

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в сигналы, которые по вторичным измерительным цепям поступают на измерительные входы счетчика электроэнергии. 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 мин. Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение мгновенных значений мощности на интервале времени усреднения 30 мин.

Цифровой сигнал с выходов счетчиков при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на сервер. На сервере осуществляется обработка измерительной информации, в частности вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, формирование и хранение поступающей информации, её передача на АРМ, оформление отчетных документов.

Также сервер может принимать измерительную информацию в виде XML-макетов установленных форматов от ИВК прочих АИИС КУЭ, зарегистрированных в Федеральном

информационном фонде, и передавать всем заинтересованным субъектам оптового рынка электроэнергии (ОРЭ).

Передача информации от сервера или АРМ в программно-аппаратный комплекс АО «АТС» с электронной цифровой подписью субъекта, в филиал АО «СО ЕЭС» и в другие смежные субъекты ОРЭ производится по каналу связи с протоколом TCP/IP сети Internet в виде XML-макетов установленных форматов в соответствии с приложением 11.1.1 «Регламент предоставления результатов измерений и состояний объектов измерений» к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая включает в себя часы счетчиков, часы сервера и УСВ. УСВ обеспечивает передачу шкалы времени, синхронизированной по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем с национальной шкалой координированного времени РФ UTC(SU).

Сравнение показаний часов сервера и УСВ происходит при каждом сеансе связи. Корректировка часов сервера осуществляется при расхождении показаний более ± 1 с.

Сравнение показаний часов счетчиков и сервера происходит при каждом обращении к счетчикам, но не реже одного раза в сутки. Корректировка часов счетчиков осуществляется при расхождении показаний более ± 1 с.

Журналы событий счетчиков и сервера отображают факты коррекции времени с обязательной фиксацией времени до и после коррекции или величины коррекции времени, на которую было скорректировано устройство.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Маркировка заводского номера АИИС КУЭ ООО «Регионы-Энерго» наносится на этикетку, расположенную на тыльной стороне сервера, типографским способом. Дополнительно заводской номер 001 указывается в формуляре.

Программное обеспечение

ПО «АльфаЦЕНТР» обеспечивает защиту измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Средством защиты данных при передаче является кодирование данных, обеспечиваемое программными средствами ПО «АльфаЦЕНТР». Метрологически значимая часть ПО «АльфаЦЕНТР» указана в таблице 1. Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений – «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО «АльфаЦЕНТР»

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 12.1
Цифровой идентификатор ПО	3e736b7f380863f44cc8e6f7bd211c54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5

Метрологические и технические характеристики

Состав ИК и их основные метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 2, 3.

Таблица 2 – Состав ИК АИИС КУЭ и их метрологические характеристики

Но- мер ИК	Наименование точки измерений	Измерительные компоненты			Сервер	Устрой- ство син- хрониза- ции времени	Вид электро- энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик				Границы допускаемой основной относительной погрешности, (±δ) %	Границы допускаемой относительной погрешности в рабочих условиях, (±δ) %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТП-354 (6/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т1-0,4 кВ	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 2000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ- 4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-18	HPE DL60 Gen9	UCB-3 Рег. № 51644-12	Активная	1,0	3,3
2	ТП-354 (6/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т2-0,4 кВ	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 2000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ- 4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12			Реактив- ная	2,1	5,5
3	ТП-354 (6/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», Ввод ТСН1-0,23 кВ	-	-	СЭБ-1ТМ.02М.03 Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 47041-11			Активная	1,0	3,3
							Реактив- ная	2,1	5,5
3	ТП-354 (6/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», Ввод ТСН1-0,23 кВ	-	-	СЭБ-1ТМ.02М.03 Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 47041-11			Активная	1,1	3,2
							Реактив- ная	2,2	5,9
4	ТП-354 (6/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», Ввод ТСН2-0,23 кВ	-	-	СЭБ-1ТМ.02М.03 Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 47041-11			Активная	1,1	3,2
							Реактив- ная	2,2	5,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ТПН№14-109-1 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т2-0,4 кВ	ТПШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 1500/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12	HPE DL60 Gen9	УСВ-3 Рег. № 51644-12	Ак- тивная	1,0	3,3
6	ТПН№14-109-1 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т1-0,4 кВ	ТПШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 1500/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-18			Реак- тивная	2,1	5,5
31	ТП 7331 (1-2) 6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 1Т-0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Ак- тивная	1,0	3,2
32	ТП 7331 (1-2) 6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 2Т-0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Реак- тивная	2,1	5,5
33	ТП 7331 (3-4) 6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 3Т-0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Ак- тивная	1,0	3,2
34	ТП 7331 (3-4) 6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 4Т-0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07			Реак- тивная	2,1	5,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	ПС 110 кВ № 181 «Весна-2» (110/10/10 кВ), РУ-10 кВ, яч. № 6	ТОЛ-СЭЩ-10 Кл.т. 0,5S 500/5 Рег. № 32139-06 Фазы: А; С	НАМИТ-10-2 УХЛ2 Кл.т. 0,5 10000/100 Рег. № 16687-97 Фазы: АВС	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12	HPE DL60 Gen9	УСВ-3 Рег. № 51644-12	Ак- тивная	1,3	3,3
							Реак- тивная	2,5	5,6
36	ПС 110 кВ № 181 «Весна-2» (110/10/10 кВ), РУ-10 кВ, яч. № 37	ТОЛ-СЭЩ-10 Кл.т. 0,5 500/5 Рег. № 32139-06 Фазы: А; С	НАМИТ-10-2 УХЛ2 Кл.т. 0,5 10000/100 Рег. № 16687-97 Фазы: АВС	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12			Ак- тивная	1,3	3,3
							Реак- тивная	2,5	5,6
37	ТП-42 (6/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод 2С-0,4 кВ	ТСН-12 Кл.т. 0,2S 3000/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.04 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16			Ак- тивная	0,7	2,1
							Реак- тивная	1,3	3,9
38	ТП-42 (6/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод 1С-0,4 кВ	ТСН-12 Кл.т. 0,2S 3000/5 Рег. № 26100-03 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.04 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16			Ак- тивная	0,7	2,1
							Реак- тивная	1,3	3,9
39	ТП-14076 (10/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод 1С-0,4 кВ	СТ6 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 49676-12 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.04 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 50460-18			Ак- тивная	1,0	3,2
							Реак- тивная	2,1	5,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ТП-14076 (10/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод 2С-0,4 кВ	СТ6 Кл.т. 0,5 2000/5 Рег. № 49676-12 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.04 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 50460-18			Ак- тивная	1,0	3,2
41	РП-600 10 кВ, РУ-10 кВ, секция А 10 кВ, яч. 4, Ввод № 1 10 кВ	ТПОЛ-10 Кл.т. 0,5 800/5 Рег. № 47958-11 Фазы: А; С	ЗНОЛ.06-10 Кл.т. 0,5 10000√3/100√3 Рег. № 46738-11 Фазы: А; В; С	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08			Ак- тивная	1,3	3,3
42	РП-600 10 кВ, РУ-10 кВ, секция Б 10 кВ, яч. 12, Ввод № 2 10 кВ	ТПОЛ-10 Кл.т. 0,5 800/5 Рег. № 47958-11 Фазы: А; С	ЗНОЛ.06-10 Кл.т. 0,5 10000√3/100√3 Рег. № 46738-11 Фазы: А; В; С	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08			Ак- тивная	1,3	3,3
43	ГРЩ-1 0,4 кВ ООО «ТРК- Петербург», Ввод-1 0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2500/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	А1805RAL-P4GB- DW-4 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11	HPE DL60 Gen9	УСВ-3 Рег. № 51644-12	Ак- тивная	1,0	3,2
44	ГРЩ-1 0,4 кВ ООО «ТРК- Петербург», Ввод-2 0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2500/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	А1805RAL-P4GB- DW-4 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11			Ак- тивная	1,0	3,2
45	ГРЩ-2 0,4 кВ ООО «ТРК- Петербург», Ввод-1 0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2500/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	А1805RAL-P4GB- DW-4 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11			Ак- тивная	1,0	3,2
							Ак- тивная	2,1	5,5
							Ак- тивная	2,1	5,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	ГРЩ-2 0,4 кВ ООО «ТРК- Петербург», Ввод-2 0,4 кВ	СТ12 Кл.т. 0,5 2500/5 Рег. № 26070-06 Фазы: А; В; С	-	A1805RAL-P4GB- DW-4 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,2 5,5
47	РП-32 (10/0,4) кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 1-0,4 кВ	ТШЛ-0,66-І Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 3422-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
48	РП-32 (10/0,4) кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 2-0,4 кВ	ТШЛ-0,66-І Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 3422-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.L2 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
49	РП-32 (10/0,4) кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 3-0,4 кВ	ТШЛ-0,66-І Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 3422-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.L2 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	HPE DL60 Gen9	УСВ-3 Рег. № 51644-12	Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
50	РП-32 (10/0,4) кВ, РУ-0,4 кВ, Ввод 4-0,4 кВ	ТШЛ-0,66-І Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 3422-06 Фазы: А; В; С	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.L2 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
51	Ввод ШР - 0,4 кВ Базовой станции сотовой связи ПАО «Мегафон»	-	-	Меркурий 234 ARTM-02 PB.G Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 48266-11			Ак- тивная Реак- тивная	1,1 2,2	3,2 5,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	КТП-966 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т1-0,4 кВ	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S 2000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
53	КТП-966 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т2-0,4 кВ	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S 2000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
54	КТП-966 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод ТСН1-0,4 кВ	-	-	СЭБ-1ТМ.02М.03 Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 47041-11			Ак- тивная Реак- тивная	1,1 2,2	3,2 5,9
55	КТП-966 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод ТСН2-0,4 кВ	-	-	СЭБ-1ТМ.03Т.03 Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 75679-19	НРЕ DL60 Gen9	УСВ-3 Рег. № 51644-12	Ак- тивная Реак- тивная	1,1 2,2	3,2 5,9
56	КТП-10/0,4 кВ ООО «АМК-Енисей», РУ-0,4 кВ, Ввод Т-0,4 кВ	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S 1500/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
57	КТП-10/0,4 кВ ООО «АМК-Енисей», РУ-0,4 кВ, Ввод-2Т-0,4 кВ	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S 1500/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	КТП-134-10-1 (10/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод-Т1-0,4 кВ	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
60	КТП-134-10-1 (10/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод-Т2-0,4 кВ	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
61	КТПН-1 (10/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод-Т1-0,4 кВ	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16			Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
62	КТПН-2 (10/0,4 кВ), РУ-0,4 кВ, Ввод-Т1-0,4 кВ	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S 3000/5 Рег. № 64182-16 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 64450-16	HPE DL60 Gen9	УСВ-3 Рег. № 51644-12	Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
63	ТП ТРК «Лапландия» (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-10 кВ, Ввод Яч. № 7 10 кВ	ТЛК-10 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 9143-06 Фазы: А; С	ЗНОЛ.06-10У3 Кл.т. 0,5 10000√3/100√3 Рег. № 3344-04 Фазы: А; В; С	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12			Ак- тивная Реак- тивная	1,3 2,5	3,3 5,6
64	ТП ТРК «Лапландия» (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-10 кВ, Ввод Яч. № 8 10 кВ	ТЛК-10 Кл.т. 0,5 300/5 Рег. № 9143-06 Фазы: А; С	ЗНОЛ.06-10У3 Кл.т. 0,5 10000√3/100√3 Рег. № 3344-04 Фазы: А; В; С	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12			Ак- тивная Реак- тивная	1,3 2,5	3,3 5,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	ТП-279 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т1-0,4 кВ	ТТИ-100 Кл.т. 0,5S 1500/5 Рег. № 28139-07 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12			Ак- тивная	1,0	3,3
66	ТП-279 (10/0,4 кВ) АО «АМК-фарма», РУ-0,4 кВ, Ввод Т2-0,4 кВ	ТТИ-100 Кл.т. 0,5S 1500/5 Рег. № 28139-07 Фазы: А; В; С	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12	НРЕ DL60 Gen9	УСВ-3 Рег. № 51644-12	Ак- тивная Реак- тивная	1,0 2,1	3,3 5,5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности часов компонентов АИИС КУЭ в рабочих условиях относительно шкалы времени UTC(SU) ±5 с.									

Примечания:

- 1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95.
- 2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 мин.
- 3 Погрешность в рабочих условиях для ИК №№ 1, 2, 5, 6, 35, 37, 38, 47-50, 52, 53, 56, 57, 59-62, 65, 66 указана для силы тока 2 % от $I_{ном}$, для остальных ИК - для силы тока 5 % от $I_{ном}$; $\cos\varphi = 0,8$ инд.
- 4 Допускается замена ТТ, ТН и счетчиков на аналогичные утвержденные типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 2 метрологических характеристик. Допускается замена УСВ на аналогичное утвержденное типа, а также замена сервера без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО). Замена оформляется техническим актом в установленном собственником АИИС КУЭ порядке. Технический акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики		Значение
1		2
Количество ИК		41
Нормальные условия: параметры сети: напряжение, % от $U_{ном}$ сила тока, % от $I_{ном}$ для ИК №№ 1, 2, 5, 6, 35, 37, 38, 47-50, 52, 53, 56, 57, 59-62, 65, 66 для остальных ИК коэффициент мощности $\cos\phi$ частота, Гц температура окружающей среды, °C		от 95 до 105 от 1 до 120 от 5 до 120 0,9 от 49,8 до 50,2 от +15 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: напряжение, % от $U_{ном}$ сила тока, % от $I_{ном}$ для ИК №№ 1, 2, 5, 6, 35, 37, 38, 47-50, 52, 53, 56, 57, 59-62, 65, 66 для остальных ИК коэффициент мощности $\cos\phi$ частота, Гц температура окружающей среды для ТТ и ТН, °C температура окружающей среды в месте расположения счетчиков, °C температура окружающей среды в месте расположения сервера, °C		от 90 до 110 от 1 до 120 от 5 до 120 от 0,5 до 1,0 от 49,6 до 50,4 от -45 до +40 от +10 до +35 от +10 до +25
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: для счетчиков типов ПСЧ-4ТМ.05МД, СЭБ-1ТМ.02М, СЭТ-4ТМ.03М (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 36697-12), ПСЧ-4ТМ.05МК: среднее время наработки на отказ, ч, не менее среднее время восстановления работоспособности, ч для счетчиков типа Меркурий 230: среднее время наработки на отказ, ч, не менее среднее время восстановления работоспособности, ч для счетчиков типов СЭТ-4ТМ.03М (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 36697-08): среднее время наработки на отказ, ч, не менее среднее время восстановления работоспособности, ч для счетчиков типа Альфа А1800: среднее время наработки на отказ, ч, не менее среднее время восстановления работоспособности, ч для счетчиков типов Меркурий 234, СЭБ-1ТМ.03Т: среднее время наработки на отказ, ч, не менее среднее время восстановления работоспособности, ч для УСВ-3: среднее время наработки на отказ, ч, не менее среднее время восстановления работоспособности, ч для сервера: среднее время наработки на отказ, ч, не менее среднее время восстановления работоспособности, ч		165000 2 150000 2 140000 2 120000 2 220000 2 45000 2 103700 0,5

Продолжение таблицы 3

1	2
Глубина хранения информации:	
для счетчиков типа ПСЧ-4ТМ.05МД:	
тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	113
при отключении питания, лет, не менее	12
для счетчиков типов СЭБ-1ТМ.02М, СЭТ-4ТМ.03М, ПСЧ-4ТМ.05МК, СЭБ-1ТМ.03Т:	
тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	113
при отключении питания, лет, не менее	10
для счетчиков типов Меркурий 230, Меркурий 234:	
тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	170
при отключении питания, лет, не менее	10
для счетчиков типа Альфа А1800:	
тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	180
при отключении питания, лет, не менее	10
для сервера:	
хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	3,5

Надежность системных решений:

защита от кратковременных сбоев питания сервера с помощью источника бесперебойного питания;

резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации-участники оптового рынка электроэнергии по электронной почте.

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счетчика:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчике.
- журнал сервера:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчике и сервере;
 - пропадание и восстановление связи со счетчиком.

Защищенность применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - счетчика электрической энергии;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательной коробки;
 - сервера.

– защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:

- счетчика электрической энергии;
- сервера.

Возможность коррекции времени в:
счетчиках электрической энергии (функция автоматизирована);
сервере (функция автоматизирована).
Возможность сбора информации:
о состоянии средств измерений;
о результатах измерений (функция автоматизирована).
Цикличность:
измерений 30 мин (функция автоматизирована);
сбора не реже одного раза в сутки (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 4.

Таблица 4 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ-0,66	30
Трансформаторы тока	СТ12	24
Трансформаторы тока	ТОЛ-СЭЩ-10	4
Трансформаторы тока	ТСН-12	6
Трансформаторы тока	СТ6	6
Трансформаторы тока проходные	ТПОЛ-10	4
Трансформаторы тока	ТШЛ-0,66-I	12
Трансформаторы тока шинные	ТШП-0,66	6
Трансформаторы тока	ТЛК-10	4
Трансформаторы тока измерительные на номинальное напряжение 0,66 кВ	ТТИ-100	6
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10-2 УХЛ2	2
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ.06-10	6
Трансформаторы напряжения измерительные	ЗНОЛ.06-10УЗ	6
Счетчики электрической энергии многофункциональные	ПСЧ-4ТМ.05МД	10
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭБ-1ТМ.02М	3
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230	4
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭТ-4ТМ.03М	4
Счетчики электрической энергии многофункциональные	ПСЧ-4ТМ.05МК	10
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	Альфа А1800	4
Счетчики электрической энергии статические трехфазные	Меркурий 234	5
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭБ-1ТМ.03Т	1

Продолжение таблицы 4

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Устройства синхронизации времени	УСВ-3	1
Сервер	HPE DL60 Gen9	1
Методика поверки	—	1
Формуляр	05738087.4811.001.ЭД.ФО с Изменением № 1	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии с использованием АИИС КУЭ ООО «Регионы-Энерго», аттестованном ООО «ЭнергоПромРесурс», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312078.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Регионы-Энерго»
(ООО «Регионы-Энерго»)

ИНН 5024170498

Адрес: 143405, Московская обл., г. Красногорск, ул. Знаменская, д. 5

Телефон: (495) 790-71-65

E-mail: info@regionsenergo.ru

Web-сайт: www.regionsenergo.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоПромРесурс»
(ООО «ЭнергоПромРесурс»)

Адрес: 143443, Московская обл., г. Красногорск, мкр. Опалиха,
ул. Ново-Никольская, д. 57, оф. 19

Телефон: (495) 380-37-61

E-mail: energopromresurs2016@gmail.com

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312047.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» апреля 2025 г. № 671

Регистрационный № 79904-20

Лист № 1
Всего листов 18

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» каскад Туломских ГЭС

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» каскад Туломских ГЭС (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для автоматического измерения активной и реактивной электрической энергии, а также для автоматизированного сбора, обработки, хранения и отображения информации. АИИС КУЭ возможно использовать для передачи (получения) данных смежным субъектам энергетики. Выходные данные системы могут быть использованы для коммерческих расчётов.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией выполнения измерений.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- автоматическое измерение количества активной и реактивной электрической энергии с дискретностью 30 минут и нарастающим итогом приращений активной и реактивной электроэнергии (мощности);
- автоматический сбор и хранение данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- периодический (не реже 1-го раза в сутки и/или по запросу (настраиваемый параметр)) автоматический сбор привязанных к единому времени результатов измерений и данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- хранение результатов измерений;
- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии в XML или собственном формате с применением ЭЦП или без неё;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей, пломбирование и т. п.);
- диагностика функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- автоматическое ведение единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени).

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – информационно-измерительный комплекс (далее по тексту – ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы тока (далее по тексту – ТТ)

по ГОСТ 7746, измерительные трансформаторы напряжения (далее по тексту – ТН) по ГОСТ 1983, счетчики активной и реактивной электрической энергии в режиме измерений активной электрической энергии по ГОСТ Р 52323-2005 или ГОСТ 31819.22-2012 и в режиме измерений реактивной электрической энергии по ГОСТ Р 52425-2005 или ГОСТ 31819.23-2012.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (далее по тексту – ИВК), включающий в себя сервер базы данных (далее по тексту – сервер), автоматизированные рабочие места персонала (далее по тексту – АРМ), блоки коррекции времени ЭНКС-2, технические средства приёма-передачи и программное обеспечение (далее по тексту – ПО).

Первичные фазные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня силы тока и напряжения, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счётчика электрической энергии. В счётчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счётчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 1 секунду. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 1 секунду мощности, вычисляется для интервалов времени 30 минут.

Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение мощности на интервале времени усреднения 30 минут.

Сервер уровня ИВК АИИС КУЭ, установленный в центре сбора и обработки информации (далее по тексту – ЦСОИ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», по запросу и/или автоматически с периодичностью 1 раз в 30 минут проводит опрос счётчиков. Полученная информация записывается в базу данных сервера уровня ИВК АИИС КУЭ.

На уровне ИВК системы выполняется обработка измерительной информации, получаемой с энергообъектов филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», в частности вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, резервное копирование, формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов. Передача информации в организации-участники оптового рынка электрической энергии и АО «АТС» осуществляется от АРМ АИИС КУЭ, через сеть интернет в виде сообщений электронной почты.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (далее по тексту – СОЕВ). СОЕВ обеспечивает единое календарное время (день, месяц, год, час, минута, секунда) на всех компонентах и уровнях системы. Базовыми устройствами СОЕВ являются блоки коррекции времени типа ЭНКС-2 (далее по тексту – БКВ), синхронизирующие собственную шкалу времени с национальной шкалой координированного времени UTC(SU) по сигналам глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС.

БКВ ежесекундно посылает метку точного времени на сервер уровня ИВК. Сличение времени сервера со временем ЭНКС-2 осуществляется при каждом сеансе связи. Коррекция времени в сервере производится автоматически при условии превышения допустимого значения рассогласования более 1 секунды.

Сервер уровня ИВК опрашивает счетчики электрической энергии уровня ИИК, при расхождении времени сервера и счётчиков более чем на 1 секунду происходит коррекция часов счётчиков.

Факт каждой коррекции регистрируется в журнале событий счётчиков и сервера. Журналы событий счетчиков электрической энергии и сервера отражают время (дата, часы, минуты) коррекции часов счетчиков и сервера в момент непосредственно предшествующий корректировке.

Нанесение заводского номера на АИИС КУЭ не предусмотрено. Заводской номер 304 указывается в паспорте на АИИС КУЭ. Сведения о форматах, способах и местах

нанесения заводских номеров измерительных компонентов, входящих в состав измерительных каналов АИИС КУЭ приведены в паспорте на АИИС КУЭ.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ применяется ПО ПК «Энергосфера».

В состав ПО ПК «Энергосфера» входят модули, указанные в таблице 1.

ПО ПК «Энергосфера» обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Метрологически значимой частью ПО ПК «Энергосфера» является файл libpso_metr.so.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	libpso_metr.so
Цифровой идентификатор ПО	01e3eae897f3ce5aa58ff2ea6b948061
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

ПО ПК «Энергосфера» не влияет на метрологические характеристики измерительных каналов АИИС КУЭ, указанные в таблице 1

Уровень защиты ПО ПК «Энергосфера» от непреднамеренных и преднамеренных изменений - «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ и метрологические характеристики

1	2	3	4	5	6	7	Метрологические характеристики ИК	
							Границы допускаемой основной относительной погрешности, %	Границы допускаемой относительной погрешности в рабочих условиях, %
1	Верхне-Туломская ГЭС (ГЭС-12) генератор № 1	ТВ-ЭК 5000/5 0,2S Рег. № 74600-19	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ 10500/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 67628-17	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	ИМ совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная Реактивная	±0,9 ±1,4	±1,1 ±2,0
2	Верхне-Туломская ГЭС (ГЭС-12) генератор № 2	ТВ-ЭК 5000/5 0,2S Рег. № 74600-19	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ 10500/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 67628-17	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 1 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная Реактивная	±0,9 ±1,4	±1,1 ±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12), генератор № 3	ТВ-ЭК 5000/5 0,2S Рег. № 74600-19	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ 10500/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 67628-17	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
4	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) генератор № 4	КОКС 5000/5 0,2S Рег. № 51367-12	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ 10500/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 67628-17	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
5	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) ОРУ-150 кВ, ввод 150 кВ трансформатор № 1	КОТЕФ 245 1000/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 154000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 1 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) ОРУ-150 кВ, ввод 150 кВ трансформатор № 2	КОТЕФ 245 1000/5 0,2S Рег. № 49012-12	КОТЕФ 245 $154000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 49012-12	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 1 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-155	Активная	±0,9	±1,1
7	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) КРУ-6 кВ яч. 8.5 Ф-2-6	ТОЛ-СЭЩ 100/5 0,5S Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ 6000/100 0,5 Рег. № 51621-12	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
8	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) КРУ-6 кВ, яч. 8.6 Ф-3-6	ТОЛ-СЭЩ 400/5 0,5S Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ 6000/100 0,5 Рег. № 51621-12	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) КРУ-6 кВ яч. 8.9 Ф-5-6	ТОЛ-СЭЩ 200/5 0,5S Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ 6000/100 0,5 Рег. № 51621-12	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
10	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) КРУ-6 кВ яч. 8.11 Ф-6-6	ТОЛ-СЭЩ 200/5 0,5S Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ 6000/100 0,5 Рег. № 51621-12	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
11	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) генератор № 1	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 6000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 1 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) генератор № 2	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $6000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
13	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) генератор № 3	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $6000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
14	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) генератор № 4	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ $6000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 67628-17	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) ТП-110 кВ ввод 110 кВ Т-1	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
16	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) ТП-110 кВ ввод 110 кВ Т-2	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной энергии – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
17	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) ТП-110 кВ ввод 35 кВ Т-1	ТОЛ-35 III-IV 600/5 0,5S Рег. № 34016-07	НАМИ-35 УХЛП 35000/100 0,5 Рег. № 19813-00	А1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Нижне-Тулomsкая ГЭС (ГЭС-13) ТП-110 кВ ввод 35 кВ Т-2	ТОЛ-35 III-IV 600/5 0,5S Рег. № 34016-07	НАМИ-35 УХЛП 35000/100 0,5 Рег. № 19813-00	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергофера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
19	Нижне-Тулomsкая ГЭС (ГЭС-13) РУ-6 кВ яч. 17 Ф-1 (6 кВ)	ТЛП-10 400/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 6000/√3/100/√3 0,5 Рег. № 25475-03 ЗНОЛ(П)-СВЭЛ 6000/√3/100/√3 0,5 Рег. № 67628-17	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
20	Нижне-Тулomsкая ГЭС (ГЭС-13) РУ-6 кВ яч. 8 Ф-2 (6 кВ)	ТЛП-10 400/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 6000/√3/100/√3 0,5 Рег. № 25475-03 ЗНОЛ(П)-СВЭЛ 6000/√3/100/√3 0,5 Рег. № 67628-17	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) РУ-6 кВ яч. 7 Ф-4 (6 кВ)	ТПОЛ 10 600/5 0,5 Рег. № 1261-02	UGE 3-35 6000/√3/100/√3 0,5 Рег. № 25475-03 ЗНОЛ(П)-СВЭЛ 6000/√3/100/√3 0,5 Рег. № 67628-17	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±3,0	±3,3
						Реактивная	±4,6	±5,5
22	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) РУ-0,4 кВ яч. 9.25 сб. МК-5. Насосная водоканала. ОКК-7	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I ₆ (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
23	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) РУ-0,4 кВ яч. 9.36 сб. МК-5. Насосная водоканала. ОКК-8	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I ₆ (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) РУ-0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от сб. МК-19 к сб. МК-20. ОРУ-150 кВ	ТШП 150/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
25	Верхне- Туломская ГЭС (ГЭС-12) РУ-0,4 кВ яч. 9.35 КЛ-0,4 кВ к сб. МК-3. ОРУ-150 кВ	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
26	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) ЭЩ-0,4 кВ АК (б/с ПАО «Мегафон» 0,4 кВ)	-	-	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Нижне-Туломская ГЭС (ГЭС-13) ОРУ-35 кВ КЛ-0,4 кВ Ф-1-4с.	ТШП 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
28	Нижне-Туломская ГЭС (ГЭС-13) ОРУ-35 кВ КЛ-0,4 кВ Ф-4-2с. Резерв	ТШП 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
29	Нижне-Туломская ГЭС (ГЭС-13) ОРУ-110 кВ КЛ-0,4 кВ Ф-11-2с.	ТШП 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 Inom (Imакс) = 5 (10) A Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13) ОРУ-110 кВ КЛ-0,4 кВ Ф-2-4с. Резерв	ТШП 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
31	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13), ОРУ-150 кВ, КЛ-0,4 кВ Ф-3-2с. Новый релейный зал шкаф № 1	ТШП 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
32	Нижне- Туломская ГЭС (ГЭС-13), ОРУ-150 кВ, КЛ-0,4 кВ, Ф-8-1с. Новый релейный зал шкаф № 2	ТШП 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	-	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной энергии – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечания

- 1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95.
- 2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 минут.
- 3 Погрешность в рабочих условиях эксплуатации указана для силы тока 5 % от $I_{ном}(I_c)$, $\cos\varphi = 0,8$ инд.
- 4 Допускается замена ТТ, ТН, счетчиков, УССВ на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 2 метрологических характеристик. Замена оформляется актом в установленном собственником АИИС КУЭ порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть
- 5 Пределы допускаемой абсолютной погрешности часов всех компонентов системы относительно национальной шкалы координированного времени UTC(SU) ± 5 с.

Таблица 3 – Основные технические характеристики АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	32
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - ток, % от I_b - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\phi$ температура окружающей среды, °C	от 98 до 102 от 2(5) до 120 от 2 до $I_{макс}$ от 49,85 до 50,15 0,87 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - ток, % от I_b - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды для ТТ и ТН, °C температура окружающей среды в месте расположения счетчиков, °C	от 95 до 105 от 2(5) до 120 от 2 до $I_{макс}$ от 0,5 инд. до 0,8 емк. от 49,6 до 50,4 от -30 до +30 от +10 до +30
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	120000 80000 24
Глубина хранения информации счетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее - при отключении питания, лет, не менее сервер БД: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	45 10 3,5

Надежность системных решений:

- стойкость к электромагнитным воздействиям;
- ремонтпригодность;
- функция контроля процесса работы и средства диагностики системы;
- функция регистрации в журналах событий счетчиков фактов:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени.
- функция регистрации в журналах событий серверов фактов:
 - даты начала регистрации измерений;
 - установки и корректировки времени;
 - нарушение защиты сервера;
 - резервирование каналов передачи данных в системе;
 - резервирование электропитания оборудования системы.

Защищённость применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - счётчиков электрической энергии;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательных коробок;
 - серверов.
- наличие защиты информации на программном уровне:
 - установка пароля на счетчике электрической энергии;
 - установка пароля на сервере, предусматривающего разграничение прав доступа к измерительным данным для различных групп пользователей;
 - использования цифровой подписи при передаче информации с результатами измерений.

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист ЭС-98-11/2019-12-13.ПС паспорта на АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 –Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество шт./экз.
1	2	3
Трансформатор тока	КОКС	3
Трансформатор тока	ТЛП-10	18
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ	12
Трансформатор тока	ТОЛ-35	6
Трансформатор тока	ТПОЛ 10	2
Трансформатор тока	ТШП	21
Трансформатор тока	ТВ-ЭК	9
Трансформатор напряжения	UGE 3-35	15
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ(П)-СВЭЛ	33
Трансформатор напряжения	НАЛИ-СЭЩ	2
Трансформатор напряжения	НАМИ-35	2
Трансформатор комбинированный	КОТЕФ	12
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1802RALQ-P4GB-DW-4	12
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RALQ-P4GB-DW-4	9
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1820RLQ-P4GB-DW-4	4
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RLQ-P4GB-DW-4	7
Блок коррекции времени	ЭНКС-2	2
Программное обеспечение	ПК «Энергосфера»	1
Паспорт	ЭС-98-11/2019-12-13.ПС	1
Примечание – В комплект поставки входит также техническая документация на комплектующие средства измерений.		

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документах ЭС-98-11/2019-12-13.3.МИ «Методика измерений активной и реактивной электрической энергии и мощности при помощи системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» каскад Туломских ГЭС», аттестованном ООО «ОКУ», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU311468, и ЭС-98-11/2019-12-13_31.32.МИ «Методика измерений активной и реактивной электрической энергии и мощности при помощи системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» каскад Туломских ГЭС в части измерительных каналов №№ 31, 32», аттестованном ФБУ «Тест-С.-Петербург», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314421.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС»
(ООО «ЭНЕРГОСЕРВИС»)

ИНН 7802222000

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская ул., д. 18, лит. А, помещ. 7-Н

Телефон: 8 (812) 368-02-70, 8 (812) 368-02-71

Факс: 8 (812) 368-02-72

E-mail: office@energoservice.net

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге, Ленинградской и Новгородской областях, Республике Карелия» (ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екатерингофский, ул. Курляндская, д. 1, лит. А

Телефон: 8 (812) 244-62-28, 8 (812) 244-12-75

Факс: 8 (812) 244-10-04

E-mail: letter@rustest.spb.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311484.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» апреля 2025 г. № 671

Регистрационный № 78507-20

Лист № 1
Всего листов 20

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) каскад Нивских ГЭС № 1 (Нива ГЭС-1, Нива ГЭС-2, Нива ГЭС-3) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) каскад Нивских ГЭС № 1 (Нива ГЭС-1, Нива ГЭС-2, Нива ГЭС-3) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для автоматического измерения активной и реактивной электрической энергии, а также для автоматизированного сбора, обработки, хранения и отображения информации. АИИС КУЭ возможно использовать для передачи (получения) данных смежным субъектам энергетики. Выходные данные системы могут быть использованы для коммерческих расчётов.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией выполнения измерений.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- автоматическое измерение количества активной и реактивной электрической энергии с дискретностью 30 минут и нарастающим итогом приращений активной и реактивной электроэнергии (мощности);
- автоматический сбор и хранение данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- периодический (не реже 1-го раза в сутки и/или по запросу (настраиваемый параметр)) автоматический сбор привязанных к единому времени результатов измерений и данных о состоянии средств измерений («Журналы событий»);
- хранение результатов измерений;
- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии в XML или собственном формате с применением ЭЦП или без неё;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей, пломбирование и т. п.);
- диагностика функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- автоматическое ведение единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени).

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – информационно-измерительный комплекс (далее по тексту – ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы тока (далее по тексту – ТТ) по ГОСТ 7746, измерительные трансформаторы напряжения (далее по тексту – ТН) по ГОСТ 1983 и счетчики активной и реактивной электрической энергии в режиме измерений активной электрической энергии по ГОСТ Р 52323-2005 или ГОСТ 31819.22-2012 и в режиме измерений реактивной электрической энергии по ГОСТ Р 52425-2005 или ГОСТ 31819.23-2012.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (далее по тексту – ИВК), включающий в себя сервер базы данных (далее по тексту – сервер), автоматизированные рабочие места персонала (далее по тексту – АРМ), блоки коррекции времени ЭНКС-2, технические средства приёма-передачи и программное обеспечение (далее по тексту – ПО).

Первичные фазные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня силы тока и напряжения, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счётчика электрической энергии. В счётчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счётчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 1 секунду. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 1 секунду мощности, вычисляется для интервалов времени 30 минут.

Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение мощности на интервале времени усреднения 30 минут.

Сервер уровня ИВК АИИС КУЭ, установленный в центре сбора и обработки информации (далее по тексту – ЦСОИ) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», по запросу и/или автоматически с периодичностью 1 раз в 30 минут проводит опрос счётчиков. Полученная информация записывается в базу данных сервера уровня ИВК АИИС КУЭ.

На уровне ИВК системы выполняется обработка измерительной информации, получаемых с энергообъектов филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», в частности вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, резервное копирование, формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов. Передача информации в организации–участники оптового рынка электроэнергии и АО «АТС» осуществляется от АРМ АИИС КУЭ, через сеть интернет в виде сообщений электронной почты.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (далее по тексту – СОЕВ). СОЕВ обеспечивает единое календарное время (день, месяц, год, час, минута, секунда) на всех компонентах и уровнях системы. Базовыми устройствами СОЕВ являются блоки коррекции времени типа ЭНКС-2 (далее по тексту – БКВ), синхронизирующие собственную шкалу времени с национальной шкалой координированного времени UTC(SU) по сигналам глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС.

БКВ каждую секунду посылает метку точного времени на сервер уровня ИВК. Сличение времени сервера со временем ЭНКС-2, осуществляется при каждом сеансе связи. Коррекция времени в сервере производится автоматически при условии превышения допустимого значения рассогласования более 1 секунды.

Сервер уровня ИВК опрашивает счетчики электрической энергии уровня ИИК, при расхождении времени сервера и счётчиков более чем на 1 секунду происходит коррекция часов счётчиков.

Факт каждой коррекции регистрируется в журнале событий счётчиков и сервера. Журналы событий счетчиков электрической энергии и сервера отражают время (дата, часы, минуты) коррекции часов счетчиков и сервера в момент непосредственно предшествующий корректировке.

Нанесение заводского номера на АИИС КУЭ не предусмотрено. Заводской номер 301 указывается в паспорте на АИИС КУЭ. Сведения о форматах, способах и местах нанесения заводских номеров измерительных компонентов, входящих в состав измерительных каналов АИИС КУЭ приведены в паспорте на АИИС КУЭ.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ применяется ПО ПК «Энергосфера».

В состав ПО ПК «Энергосфера» входят модули, указанные в таблице 1.

ПО ПК «Энергосфера» обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Метрологически значимой частью ПО ПК «Энергосфера» является файл libpso_metr.so.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	libpso_metr.so
Цифровой идентификатор ПО	01e3eae897f3ce5aa58ff2ea6b948061
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

ПО ПК «Энергосфера» не влияет на метрологические характеристики измерительных каналов АИИС КУЭ, указанные в таблице 2.

Уровень защиты ПО ПК «Энергосфера» от непреднамеренных и преднамеренных изменений - «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ и метрологические характеристики

1	Номер и диспетчерское наименование ИК	ТТ	ТН	Счетчик	Сервер/УССВ	Вид электрической энергии	Метрологические характеристики ИК	
							Границы допускаемой основной погрешности, %	Границы допускаемой основной погрешности в рабочих условиях, %
1	Нива ГЭС-1, Генератор № 1	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная Реактивная	±1,7 ±2,6	±1,8 ±2,9
2	Нива ГЭС-1, Генератор № 2	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 $10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная Реактивная	±1,7 ±2,6	±1,8 ±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Нива ГЭС-1, Л-101	OSKF 600/5 0,2S Рег. № 29687-05	НКФ-110-83 110000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 1188-84	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,2
						Реактивная	±1,7	±2,1
4	Нива ГЭС-1, Л-102	OSKF 600/5 0,2S Рег. № 29687-05	НКФ-110-83 110000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 1188-84	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,2
						Реактивная	±1,7	±2,1
5	Нива ГЭС-1, Л-111	OSKF 600/5 0,2S Рег. № 29687-05	НКФ-110-83 110000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 1188-84	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,2
						Реактивная	±1,7	±2,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Нива ГЭС-1, Л-112	OSKF 600/5 0,2S Рег. № 29687-05	НКФ-110-83 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 1188-84	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,2
						Реактивная	±1,7	±2,1
7	Нива ГЭС-1, Л-148	GSR 600/5 0,2S Рег. № 25477-06	НКФ-110-57 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 14205-94	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,2
						Реактивная	±1,7	±2,1
8	Нива ГЭС-1, Ф-12	ТЛП-10 200/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Нива ГЭС-1, Ф-13	ТЛП-10 200/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 3-35 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-03	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
10	Нива ГЭС-2, Генератор № 1	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
11	Нива ГЭС-2, Генератор № 2	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3x57/100 B класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Нива ГЭС-2, Генератор № 3	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-11	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
13	Нива ГЭС-2, Генератор № 4	ТЛП-10 1500/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
14	Нива ГЭС-2, ввод 110 кВ Т-1	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) A U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Нива ГЭС-2, ввод 110 кВ Т-2	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
16	Нива ГЭС-2, ввод 110 кВ Т-3	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
17	Нива ГЭС-2, ввод 110 кВ Т-4	КОТЕФ, 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Нива ГЭС-2, РУ-10 кВ, 2 с-10 кВ, яч. 24 Т-2 пос.	ТЛП-10 600/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
19	Нива ГЭС-2, РУ-10 кВ, 1 с-10 кВ, яч. 16 Т-3 пос.	ТЛП-10 600/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
20	Нива ГЭС-3, Генератор № 1	ТЛП-10 3000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Нива ГЭС-3, Генератор № 2	ТЛП-10 3000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
22	Нива ГЭС-3, Генератор № 3	ТЛП-10 3000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А; U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9
23	Нива ГЭС-3, Генератор № 4	ТЛП-10 3000/5 0,5S Рег. № 30709-07	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±1,7	±1,8
						Реактивная	±2,6	±2,9

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Нива ГЭС-3, ввод 110 кВ Т-1	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
25	Нива ГЭС-3, ввод 110 кВ Т-2	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0
26	Нива ГЭС-3, ввод 110 кВ Т-3	КОТЕФ 600/5 0,2S Рег. № 29696-05	КОТЕФ 110000/ $\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$ 0,2 Рег. № 29696-05	А1802RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,2S по реактивной – 0,5 Рег. № 31857-06		Активная	±0,9	±1,1
						Реактивная	±1,4	±2,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Нива ГЭС-3, Ф-3	ТЛП-10 4000/5 0,5S Рег. № 30709-11	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-06	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
28	Нива ГЭС-3, Ф-6	ТЛП-10 4000/5 0,5S Рег. № 30709-11	UGE 10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ 0,5 Рег. № 25475-11	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х57/100 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-06		Активная	±1,9	±2,3
						Реактивная	±2,9	±4,2
29	Нива ГЭС-2, Питание Россети С-3 № 1, ввод 0,4 кВ	ТШП-0,66 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	–	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Нива ГЭС-2, Питание Россети С-3 № 2, ввод 0,4 кВ	ТШП-0,66 250/5 0,5S Рег. № 64182-16	—	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
31	Нива ГЭС-2, Освещение Россети С-3, ввод 0,4 кВ	—	—	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
32	Нива ГЭС-3, Щит 23 С. Обогрев приводов Россети С-3 № 1, ввод 0,4 кВ	—	—	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Нива ГЭС-3, Щит 23 С. Обогрев приводов Россети С-3 № 2, ввод 0,4 кВ	ТШП-0,66 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	—	A1805RLQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11	IBM совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
34	Нива ГЭС-3, Щит 1С СН 0,4 кВ, 2 секция 0,4 кВ, п. 7 Л-1	ТШП-0,66 200/5 0,5S Рег. № 64182-16	—	A1805RALQ-P4GB-DW-4 I _{ном} (I _{макс}) = 5 (10) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,7	±2,1
						Реактивная	±2,7	±4,1
35	Нива ГЭС-3, Освещение Россети С-3 № 1, ввод 0,4 кВ	—	—	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I _б (I _{макс}) = 5 (120) А U _{ном} = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Нива ГЭС-3, Освещение Россети С-3 № 2, ввод 0,4 кВ	–	–	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Imакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11	ИВМ совместимый компьютер с ПО ПК «Энергосфера» / Блок коррекции времени ЭНКС-2-2.1.1, Рег. № 37328-15	Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
37	Нива ГЭС-3, Аварийное освещение Россети С-3 № 1, ввод 0,4 кВ	–	–	A1820RLQ-P4GB-DW-4 I6 (Imакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-11		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5
38	Нива ГЭС-3, Аварийное освещение Россети С-3 № 2, ввод 0,4 кВ	–	–	A1820RALQ-P4GB-DW-4 I6 (Imакс) = 5 (120) А Uном = 3х220/380 В класс точности: по активной энергии – 0,5S по реактивной – 1,0 Рег. № 31857-20		Активная	±1,1	±1,7
						Реактивная	±1,7	±3,5

Таблица 3 – Основные технические характеристики АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	38
Нормальные условия: параметры сети:	
- напряжение, % от $U_{ном}$	от 98 до 102
- ток, % от $I_{ном}$	от 2 до 120
- ток, % от I_b	от 2 до $I_{макс.}$
- частота, Гц	от 49,85 до 50,15
- коэффициент мощности $\cos\varphi$	0,87
температура окружающей среды, °C	от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети:	
- напряжение, % от $U_{ном}$	от 95 до 105
- ток, % от $I_{ном}$	от 2 до 120
- ток, % от I_b	от 2 до $I_{макс.}$
- коэффициент мощности	от 0,5инд. до 0,8емк.
- частота, Гц	от 49,6 до 50,4
температура окружающей среды для ТТ и ТН, °C	от -30 до +30
температура окружающей среды в месте расположения счетчиков, °C	от +10 до +30
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики:	
- среднее время наработки на отказ, ч, не менее	120000
сервер:	
- среднее время наработки на отказ, ч, не менее	80000
- среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	24
Глубина хранения информации счетчики:	
- тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	45
- при отключении питания, лет, не менее	10
сервер БД:	
- хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	3,5

Надежность системных решений:

- стойкость к электромагнитным воздействиям;
- ремонтпригодность;
- функция контроля процесса работы и средства диагностики системы;
- функция регистрации в журналах событий счетчиков фактов:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени.
- функция регистрации в журналах событий серверов фактов:
 - даты начала регистрации измерений;
 - установки и корректировки времени;
 - нарушение защиты сервера;
 - резервирование каналов передачи данных в системе;
 - резервирование электропитания оборудования системы.

Защищённость применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:

- счётчиков электрической энергии;
- промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
- испытательных коробок;
- серверов.
- наличие защиты информации на программном уровне:
 - установка пароля на счетчике электрической энергии;
 - установка пароля на сервере, предусматривающего разграничение прав доступа к измерительным данным для различных групп пользователей;
 - использования цифровой подписи при передаче информации с результатами измерений.

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество шт./экз.
1	2	3
Трансформатор тока	ТЛП-10	48
Трансформатор тока	OSKF	12
Трансформатор тока	GSR	6
Трансформатор тока	ТШП-0,66	12
Трансформатор напряжения	UGE	48
Трансформатор напряжения	НКФ-110-83	6
Трансформатор напряжения	НКФ-110-57	3
Трансформатор комбинированный	KOTEF	21
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1802RALQ-P4GB-DW-4	22
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RALQ-P4GB-DW-4	7
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1805RLQ-P4GB-DW-4	3
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1820RLQ-P4GB-DW-4	5
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	A1820RALQ-P4GB-DW-4	1
Блок коррекции времени	ЭНКС-2	2
Программное обеспечение	ПК «Энергосфера»	1
Паспорт	ЭС-98-11/2019-1-2-3.ПС	1
П р и м е ч а н и е – В комплект поставки входит также техническая документация на комплектующие средства измерений.		

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документах ЭС-98-11/2019-1-2-3.МИ «Методика измерений активной и реактивной электрической энергии и мощности при помощи системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) каскад Нивских ГЭС (Нива ГЭС-1, Нива ГЭС-2, Нива ГЭС-3) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1», аттестованном ООО «ОКУ», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU311468, и в ЭС-98-11/2019-1-2-3_35-38.МИ «Методика измерений активной и реактивной электрической энергии и мощности при помощи системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) каскад Нивских ГЭС № 1 (Нива ГЭС-1, Нива ГЭС-2, Нива ГЭС-3) филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» в части измерительных каналов №№ 35-38», аттестованном ФБУ «Тест-С.-Петербург», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314421.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕРВИС»
(ООО «ЭНЕРГОСЕРВИС»)

ИНН 7802222000

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская ул., д. 18, лит. А, помещ. 7-Н

Телефон: 8 (812) 368-02-70, 8 (812) 368-02-71

Факс: 8 (812) 368-02-72

E-mail: office@energoservice.net

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге, Ленинградской и Новгородской областях, Республике Карелия» (ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екатерингофский, ул. Курляндская, д. 1, лит. А

Телефон: 8 (812) 244-62-28, 8 (812) 244-12-75

Факс: 8 (812) 244-10-04

E-mail: letter@rustest.spb.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311484.