

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «6» июня 2022 г. № 1357

Сведения
об утвержденных типах средств измерений, подлежащие изменению
в части конструктивных изменений, влияющих на метрологические характеристики средств измерений

№ п/п	Наименование типа	Обозначение типа	Заводской номер	Регистрационный номер в ФИФ	Правообладатель	Отменяемая методика поверки	Действие методики поверки сохраняется	Устанавливаемая методика поверки	Добавляемый изготовитель	Дата утверждения акта испытаний	Заявитель	Юридическое лицо, проводившее испытания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «МАК»	-	030	64167-16	-	МП 64167-16	-	МП 64167-16 с изменением №1	-	25.02.2022	Общество с ограниченной ответственностью «Связь и Энергетика» (ООО «Связь и Энергетика»), г. Москва	ООО «Спецэнергопроект», г. Москва
2.	Анализаторы вибрации	«ViAna-4»	№ 31	70378-18	-	-	26.51.66.13 1-099-12025123-2017 МП	26.51.66.131-099-12025123-2021 МП	-	19.11.2021	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-внедренческая фирма «Вибро-Центр» (ООО ПВФ «Вибро-Центр»), г. Пермь	ФГБУ «ВНИИМС», г. Москва
3.	Контроллеры программируемые	ЭЛПК-04-М	12245	81406-21	Общество с ограниченной ответственностью внедрен-	-	МИ 2539-99	-	-	13.01.2022	Общество с ограниченной ответственностью внедренческая фирма	ФГБУ «ВНИИМС», г. Москва

					ческая фирма «ЭЛНА» (ООО ВФ «ЭЛНА»), г. Москва						«ЭЛНА» (ООО ВФ «ЭЛНА»), г. Москва	
4.	Система автоматизи- рованная информа- ционно- измерительная ком- мерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ижевский радиоза- вод»	-	001	57567-14	-	МП 1798/550- 2014		МП-312235-186- 2022	-	18.03.2022	Акционерное общество «Ижевский радиозавод» (АО «Ижевский радиозавод»), г. Ижевск	ООО «Энерго- комплекс», г. Магнитогорск
5.	Система автоматизи- рованная информа- ционно- измерительная ком- мерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПС 220 кВ Тея	-	АУВП.41 1711.ФСК .РИК.021. 04	69313-17	-	-	РТ-МП- 4737-500- 2017	-	-	05.04.2022	Общество с огра- ниченной ответ- ственностью «Си- стемы Релейной Защиты» (ООО «Системы Релейной Защи- ты»), г. Москва	ООО «Спец- энергопроект», г. Москва
6.	Система автоматизи- рованная информа- ционно- измерительная ком- мерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго»	-	002	80961-21	Публичное акционерное общество энергетики и электрификаци и «Мосэнерго» (ПАО «Мосэнерго»), г. Москва	-	МП-006- 2020	-	-	25.03.2022	Общество с огра- ниченной ответ- ственностью «НПК» (ООО «НПК»), г. Москва	ООО ИИГ «КАРНЕОЛ», Челябинская обл., г. Магнитогорск

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «6» июня 2022 г. № 1357

Регистрационный № 57567-14

Лист № 1
Всего листов 10

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ижевский радиозавод»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ижевский радиозавод» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента. Полученные данные и результаты измерений могут использоваться для коммерческих расчетов и оперативного управления выработкой и потреблением электроэнергии.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределённой функцией измерения.

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – информационно-измерительный комплекс (ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ), измерительные трансформаторы напряжения (ТН) и счетчики активной и реактивной электроэнергии, вторичные измерительные цепи.

2-й уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя сервер АИИС КУЭ с программным обеспечением (ПО) «АльфаЦЕНТР», устройство синхронизации системного времени (УССВ), каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации, автоматизированные рабочие места персонала (АРМ).

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- периодический (не реже 1 раза в сутки) и/или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин);
- хранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;
- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей и т.п.);

- диагностика и мониторинг функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- ведение системы единого времени в АИИС КУЭ (синхронизация часов АИИС КУЭ);
- передача журналов событий счетчиков в базу данных ИБК.

Первичные фазные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронных счетчиков. В счетчиках мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессорах счетчиков вычисляются мгновенные значения активной, реактивной, полной мощности и интегрированные по времени значения активной и реактивной энергии без учета коэффициентов трансформации. Сервер ИБК автоматически проводит сбор результатов измерений и информации о состоянии средств измерений со счетчиков (один раз в 30 минут).

Измеренные значения приращений активной и реактивной энергии на 30-минутных интервалах времени сохраняются в энергонезависимой памяти счетчиков электроэнергии с привязкой к шкале времени UTC (SU).

Передача цифрового сигнала с выходов счетчиков на входы сервера ИБК осуществляется по основному и резервному каналам передачи данных:

- основной канал: по интерфейсу RS-485 с последующим преобразованием в формат сотовой связи (GPRS соединение) и Ethernet (счетчик – GSM-терминал – GSM-роутер – коммутатор – сервер ИБК);
- резервный канал: по интерфейсу RS-485 с последующим преобразованием в формат сотовой связи (CSD соединение) и RS-232 (счетчик – GSM-терминал – GSM- терминал – сервер ИБК).

В сервере ИБК осуществляется хранение результатов измерений и отображение информации по подключенным к серверу ИБК устройствам. Также в сервере ИБК осуществляется вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН.

На сервере ИБК информация о результатах измерений приращений потребленной электрической энергии автоматически формируется в архивы. Сформированные архивные файлы автоматически сохраняются на «жестком» диске.

Информация с сервера ИБК передается на автоматизированное рабочее место (далее по тексту – АРМ) по локальной вычислительной сети (ЛВС) предприятия.

Сервер АИИС КУЭ ежедневно формирует и отправляет через сеть интернет в виде сообщений электронной почты отчеты с результатами измерений в формате XML на АРМ субъекта оптового рынка электрической энергии и мощности (ОРЭМ).

АРМ субъекта ОРЭМ осуществляет передачу данных (результатов измерений) прочим участникам и инфраструктурным организациям оптового и розничных рынков электроэнергии и мощности в виде электронного документа XML формата, заверенного электронно-цифровой подписью субъекта ОРЭМ.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), включающей в себя устройство синхронизации системного времени УССВ-2. Устройство синхронизации системного времени УССВ-2 осуществляет прием и обработку сигналов времени глобальной навигационной спутниковой системой ГЛОНАСС/GPS, по которым осуществляют синхронизацию собственных часов со шкалой координированного времени Российской Федерации UTC(SU). СОЕВ выполняет законченную функцию измерений времени, имеет нормированные метрологические характеристики и обеспечивает синхронизацию времени.

Сличение шкалы времени сервера ИБК и шкалы времени УССВ-2 происходит не реже раза в час. Коррекция выполняется при расхождении времени с УССВ-2 более чем на ± 1 с.

При каждом сеансе связи и не реже чем 1 раз в 30 мин осуществляется сличение шкалы времени между счетчиками и сервером ИВК. Коррекция осуществляется при обнаружении рассогласования более чем на ± 2 с.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Заводской номер средства измерений наносится в формуляр АИИС КУЭ типографским способом.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР».

Идентификационные данные метрологически значимой части ПО представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

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	MD5

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

Метрологические и технические характеристики

Состав ИК АИИС КУЭ, метрологические и технические характеристики АИИС КУЭ приведены в таблицах 2 – 4.

Таблица 2 - Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ

№ ИК	Наименование ИК	Состав ИИК АИИС КУЭ				Вид электроэнергии
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счетчик электрической энергии	УССВ	
1	2	3	4	5	6	7
1	ПС 110 кВ Калашников, ЗРУ-6 кВ, яч. № 207	ТОЛ-СЭЩ-10 кл. т 0,5S К _{тт} = 600/5 Рег. № 32139-11	ЗНОЛ-СЭЩ-6 У2 кл. т 0,5 К _{тн} = (6000/√3)/(100/√3) Рег. № 35956-07	ПСЧ-4ТМ.05М кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УССВ-2 Рег. № 54074-13	Активная Реактивная
2	ПС 110 кВ Калашников, ЗРУ-6 кВ, яч. № 308	ТОЛ-СЭЩ-10 кл. т 0,5S К _{тт} = 600/5 Рег. № 32139-06	ЗНОЛ.06-6У3 кл. т 0,5 К _{тн} = (6000/√3)/(100/√3) Рег. № 3344-04	ПСЧ-4ТМ.05М кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		Активная Реактивная
3	ПС 110 кВ Культибаза, ЗРУ-6 кВ, яч. №1306	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 К _{тт} = 1000/5 Рег. № 1261-59	ЗНОЛ.06-6У3 кл. т 0,5 К _{тн} = (6000/√3)/(100/√3) Рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36697-17		Активная Реактивная

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7
4	ПС 110 кВ Культбаза, ЗРУ-6 кВ, яч. №1308	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Рег. № 1261-59	ЗНОЛ.06-6У3 кл. т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12	УССВ-2 Рег. № 54074-13	Активная Реактивная
5	ПС 110 кВ Культбаза, ЗРУ-6 кВ, яч. №1350	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06-6У3 кл. т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12		Активная Реактивная
6	ПС 110 кВ Культбаза, ЗРУ-6 кВ, яч. №1352	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Рег. № 1261-59	ЗНОЛ.06-6У3 кл. т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12		Активная Реактивная
7	ПС 110 кВ Культбаза, ЗРУ-6 кВ, яч. №1341	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06-6 У3 кл. т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
8	ПС 110 кВ Культбаза, ЗРУ-6 кВ, яч. №1321	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 K _{тт} = 600/5 Рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06-6 УЗ кл. т 0,5 K _{тн} = (6000/ $\sqrt{3}$)/(100/ $\sqrt{3}$) Рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл. т 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12	УССВ-2 Рег. № 54074-13	Активная Реактивная

Примечания:

- 1 Допускается замена ТТ, ТН и счетчиков 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 3 метрологических характеристик.
- 2 Допускается замена УССВ на аналогичные утвержденных типов.
- 3 Замена оформляется техническим актом в установленном на предприятии-владельце АИИС КУЭ порядке, внося изменения в эксплуатационные документы. Технический акт хранится совместно с эксплуатационными документами на АИИС КУЭ как неотъемлемая часть.

Таблица 3 – Основные метрологические характеристики ИК

Таблица 5 – Основные метрологические характеристики ИК			
Номера ИК	Вид электроэнергии	Границы основной погрешности (±δ), %	Границы погрешности в рабочих условиях (±δ), %
1, 2	Активная	1,2	5,2
	Реактивная	2,5	4,1
3 – 8	Активная	1,2	5,8
	Реактивная	2,5	4,4
Пределы допускаемых смещений шкалы времени СОЕВ АИИС КУЭ относительно национальной шкалы времени UTC(SU), с		±5	
Примечания: 1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электроэнергии (получасовая). 2 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие P = 0,95. 3 Погрешность в рабочих условиях указана для тока 2(5)% I _{ном} cosφ = 0,5 _{инд} и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от 0 до +35°С.			

Таблица 4 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
1	2
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{\text{ном}}$ - сила тока, % от $I_{\text{ном}}$ - коэффициент мощности, $\cos\varphi$ - температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$	от 99 до 101 от 100 до 120 0,87 от $+21$ до $+25$
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{\text{ном}}$ - сила тока, % от $I_{\text{ном}}$ - коэффициент мощности диапазон рабочих температур окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$ - для ТТ и ТН - для счетчиков - для УССВ	от 90 до 110 от $2(5)$ до 120 от $0,5_{\text{инд}}$ до $0,8_{\text{емк}}$ от -40 до $+35$ от -40 до $+60$ от -10 до $+55$

Продолжение таблицы 4

1	2
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: счетчики электроэнергии ПСЧ-4ТМ.05М: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М (Рег. № 36697-17): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М (Рег. № 36697-12): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более ИВК: - коэффициент готовности, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	140000 72 220000 72 165000 72 0,99 1
Глубина хранения информации ИИК: - счетчики электроэнергии: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	45 3,5

Надежность системных решений:

- защита от кратковременных сбоев питания сервера с помощью источника бесперебойного питания;

- защита результатов измерений при передаче.

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счётчика:

- параметрирования;
- пропадания напряжения;
- коррекции времени в счетчике;
- пропадание напряжения пофазно.

- журнал сервера ИВК:

- параметрирования;
- пропадания напряжения;
- коррекции времени в счетчике и сервере ИВК;
- пропадание и восстановление связи со счетчиком;

Защищённость применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:

- электросчётчика;
- промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
- испытательной коробки;
- сервера ИВК;

- защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:

- электросчетчика;
- сервера ИВК.

Возможность коррекции времени в:

- электросчетчиках (функция автоматизирована);
- сервере ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

- о результатах измерений (функция автоматизирована);
- о состоянии средств измерений.

Цикличность:

- измерений приращений электроэнергии на интервалах 30 мин (функция автоматизирована);
- сбора результатов измерений - не реже одного раза в сутки (функция автоматизирована).

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы эксплуатационной документации АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10	6 шт.
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	12 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-СЭЩ-6	3 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ.06	15 шт.
Счетчики электрической энергии многофункциональные	ПСЧ-4ТМ.05М	2 шт.
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭТ-4ТМ.03М	6 шт.
Устройства синхронизации времени	УССВ-2	1 шт.
Формуляр	СТПА.411711.ИР301.ФО	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе: «Методика измерений электрической энергии с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ижевский радиозавод», аттестованном ООО «РусЭнергоПром», аттестат аккредитации № RA.RU.312149 от 04.05.2017 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ижевский радиозавод»

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

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

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

Изготовитель

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

Юридический адрес: 603009, г. Нижний Новгород, ул. Столетова, д. 6

Почтовый адрес: 603146, г. Нижний Новгород, Клеверный проезд, д. 8

Телефон: (831) 461-54-67

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ГЦИ СИ ФБУ «Ростест-Москва»)

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

Телефон: +7 (495) 544-00-00

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30010-10 от 15.03.2010 г.

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Энергокомплекс»

(ООО «Энергокомплекс»)

ИНН: 7444052356

Адрес: 455017, Челябинская обл, г. Магнитогорск, ул. Комсомольская, д. 130, строение 2

Юридический адрес: 119361, г. Москва, ул. Марии Поливановой, д. 9, офис 23

Телефон: +7 (351) 958-02-68

E-mail: encomplex@yandex.ru

Аттестат аккредитации ООО «Энергокомплекс» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312235 от 31.08.2017 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «6» июня 2022 г. № 1357

Регистрационный № 64167-16

Лист № 1
Всего листов 21

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

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

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «МАК» (далее – 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 распределённой функцией измерений.

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительно-информационные комплексы (далее – ИИК), которые включают в себя трансформаторы тока (далее – ТТ), трансформаторы напряжения (далее – ТН) и счетчики активной и реактивной электроэнергии (далее – счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных. Метрологические и технические характеристики измерительных компонентов АИИС КУЭ приведены в таблицах 2, 3.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (далее – ИВК) АО «МАК», включающий в себя каналобразующую аппаратуру, сервер баз данных (далее – БД) АИИС КУЭ, промежуточный сервер АИИС КУЭ – сервер ПАО «Россети Волга» с ПО ПК «Энергосфера», автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), устройства синхронизации времени (далее – УСВ) УСВ-2 и УСВ-3 и программное обеспечение (далее – ПО) ПК «Энергосфера».

ИВК предназначен для автоматизированного сбора и хранения результатов измерений, состояния средств измерений, подготовки и отправки отчетов в АО «АТС», АО «СО ЕЭС».

Измерительные каналы (далее – ИК) состоят из двух уровней АИИС КУЭ.

Первичные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счетчика электрической энергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 0,02 с. 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 0,02 с мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин.

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

Для ИК №№ 1-10 цифровой сигнал с выходов счетчиков поступает в БД АИИС КУЭ промежуточного сервера, где осуществляется хранение и обработка измерительной информации, в частности вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициента трансформации ТТ и ТН. Передача данных на сервер БД АИИС КУЭ осуществляется из БД АИИС КУЭ промежуточного сервера с помощью электронной почты в виде xml-макетов.

Для ИК №№ 11-71 цифровой сигнал с выходов счетчиков поступает на сервер БД АИИС КУЭ. На сервере БД АИИС КУЭ осуществляется дальнейшая обработка измерительной информации, в частности вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициента трансформации ТТ и ТН, её формирование и хранение в базе данных АИИС КУЭ, оформление отчетных документов.

Информационный обмен с инфраструктурными организациями и смежными субъектами оптового рынка электроэнергии (мощности) (далее – ОРЭМ) осуществляется сервером БД по каналу связи с протоколом TCP/IP сети Internet в формате xml-макетов. Передача информации в ПАК АО «АТС» происходит с использованием электронной цифровой подписи (далее – ЭЦП). Сервер БД АИИС КУЭ также может производить прием, обработку, хранение и отображение информации и данных коммерческого учета электрической энергии и мощности, поступающих от АИИС КУЭ сторонних организаций утвержденного типа.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровень ИИК и ИВК, и оснащена УСВ на основе приемника сигналов точного времени от глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС/GPS).

УСВ-2 обеспечивает автоматическую коррекцию часов промежуточного сервера АИИС КУЭ. Коррекция часов счетчиков ИК №№ 1-10 выполняется автоматически при расхождении часов счетчиков и промежуточного сервера АИИС более чем на ± 3 с.

УСВ-3 обеспечивает автоматическую коррекцию часов сервера БД. Коррекция часов счетчиков ИК №№ 11-71 выполняется автоматически при расхождении часов счетчиков и сервера БД более чем на ± 2 с.

Нанесение знака поверки и заводского номера на АИИС КУЭ не предусмотрено. Заводской номер 030.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО ПК «Энергосфера», в состав которого входят модули, указанные в таблицах 1а и 1б. ПО ПК «Энергосфера» обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Средством защиты данных при передаче является кодирование данных, обеспечиваемое программными средствами ПО ПК «Энергосфера».

Таблица 1а – Идентификационные данные ПО сервера БД АИИС КУЭ

Идентификационные признаки	Значение
Идентификационное наименование ПО	ПК «Энергосфера» Библиотека pso_metr.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.1.1.1
Цифровой идентификатор ПО	СВЕВ6F6CA69318BED976E08A2BB7814B
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5

Таблица 1б – Идентификационные данные ПО промежуточного сервера ПАО «Россети Волга»

Идентификационные признаки	Значение
Идентификационное наименование ПО	ПК «Энергосфера» Библиотека pso_metr.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.1.1.1
Цифровой идентификатор ПО	СВЕВ6F6CA69318BED976E08A2BB7814B
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5

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

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

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Состав измерительных каналов АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики

Номер ИК	Наименование ИК	Измерительные компоненты				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСВ		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ПС 110 кВ Берега, ЗРУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.18, ф.3	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-2 Рег. № 41681-10	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7
2	ПС 110 кВ Берега, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.22, ф.4	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-2 Рег. № 41681-10	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7
3	ПС 110 кВ Берега, ЗРУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.16, ф.1	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-2 Рег. № 41681-10	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ПС 110 кВ Береза, ЗРУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.8, ф.15	ТЛЮ-10 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 25433-11	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-2 Рег. № 41681-10	активная	±1,2	±3,4
5	ПС 110 кВ Береза, ЗРУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.31, ф.19	ТЛЮ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 25433-11	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,2	±3,3
6	ПС 110 кВ Береза, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.32, ф.20	ТЛЮ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 25433-11	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,2	±3,3
7	ПС 110 кВ Береза, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.20, ф.2	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,8	±5,7
8	ПС 110 кВ Береза, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.28, ф.16	ТЛЮ-10 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 25433-11	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,2	±3,4
9	ПС 35 кВ Аэропорт, ЗРУ 6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.5	ТЛШ-10 Кл. т. 0,2S Ктт 300/5 Рег. № 30709-11	НАМИТ-10 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 16687-13	ПСЧ-4ТМ.05МК.00 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 46634-11		реактивная	±2,8	±5,8
10	ПС 35 кВ Аэропорт, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.10	ТЛШ-10 Кл. т. 0,2S Ктт 300/5 Рег. № 30709-11	НАМИТ-10 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 16687-13	ПСЧ-4ТМ.05МК.00 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 46634-11		активная	±1,0	±2,3
						реактивная	±2,1	±4,2
						активная	±1,0	±2,3
						реактивная	±2,1	±4,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	ТП-62 6 кВ ОАСС, ЗРУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, КЛ-6 кВ ТП-61 АКПС, вв.3	ARM3/N2F Кл. т. 0,5 Ктт 400/5 Рег. № 18842-09	VRC2/S1F Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 41267-09	ПСЧ-4ТМ.05МК.00 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 46634-11	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,2	±3,8
12	ТП-62 6 кВ ОАСС, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, КЛ-6 кВ ТП-61 АКПС, вв.4	ARM3/N2F Кл. т. 0,5 Ктт 400/5 Рег. № 18842-09	VRC2/S1F Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03М Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		активная	±1,1	±3,0
13	ТП-28 6 кВ, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.СМ6, ф.28	ARM3/N2F Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 18842-09	НАМИТ-10 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 18178-99	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,2	±3,3
14	ТП-45 6 кВ, РУ- 0,4 кВ, 1 сш 0,4 кВ, Ф-2 РЭМ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,8	±5,7
15	ТП-45 6 кВ, РУ- 0,4 кВ, 1 сш 0,4 кВ, Ф-2 КДП негарант.	ТШП Кл. т. 0,5 Ктт 500/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,7
16	ТП-45 6 кВ, РУ- 0,4 кВ, 1 сш 0,4 кВ, ф.КДП вв-2	ТШП Кл. т. 0,5S Ктт 500/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±6,5
						активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	ТП-45 6 кВ, РУ-0,4 кВ, 2 сш 0,4 кВ, ф.КДП вв-1	ТШП Кл. т. 0,5S Ктт 500/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,0	±3,3
18	ТП-45 6 кВ, РУ-0,4 кВ, 2 сш 0,4 кВ, Ф-1 КДП негарант.	ТШП Кл. т. 0,5 Ктт 500/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±5,7
19	ТП-45 6 кВ, РУ-0,4 кВ, 2 сш 0,4 кВ, Ф-1 РЭМ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,7
20	ТП-2Н 6 кВ, ЩГП-0,4 кВ, КЛ-1 0,4 кВ	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.25 Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 51593-12		реактивная	±2,4	±6,5
21	ТП-2Н 6 кВ, ЩГП-0,4 кВ, КЛ-2 0,4 кВ	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.25 Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,1	±3,2
22	ТП-2Н 6 кВ, РУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.4	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		реактивная	±2,4	±6,4
23	ТП-2Н 6 кВ, РУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.3	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	ТП-2Н 6 кВ, РУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.12	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Кгт 100/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Кгтн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,2	±3,3
25	ТП-42 6 кВ, РУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.2	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Кгт 100/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Кгтн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		реактивная	±2,8	±5,7
26	ТП-42 6 кВ, РУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.6.1	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Кгт 10/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Кгтн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,2	±3,3
27	ТП-42 6 кВ, РУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.7.1	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Кгт 10/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Кгтн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		реактивная	±2,8	±5,7
28	ТП-42 6 кВ, РУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, яч.11	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Кгт 100/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Кгтн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,2	±3,3
29	ТП-40 6 кВ, РУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, яч.3	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Кгт 100/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ-6 Кл. т. 0,5 Кгтн 6000/100 Рег. № 35955-07	ПСЧ-4ТМ.05МД.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		реактивная	±2,8	±5,7

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	РЩ-0,4 кВ освещения, вв.1, вв.2 0,4кВ от ТП-54	Т-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 75/5 Рег. № 52667-13	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,0	±3,3
38	ТП-54 6 кВ, ЗРУ-0,4 кВ, 1 сш 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в сторону КНС, ЛОС	ТТИ Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 28139-12	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,0	±3,2
39	ТП-54 6 кВ, ЗРУ-0,4 кВ, 2 сш 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в сторону КНС, ЛОС, светофор	ТТИ Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 28139-12	-	ПСЧ-4ТМ.05МД.17 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 51593-12		активная	±1,0	±3,2
40	ТП-18А 6 кВ, ввод 0,4 кВ тр-ра ТМ-400	ТШП Кл. т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±5,6
41	ТП-18Б 6 кВ, ввод 0,4 кВ тр-ра ТМ-400	ТШП Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,7
						реактивная	±2,4	±6,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	Щит электросиловой 0,4 кВ здания ОАО БМТС Аэровола, ввод 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,0	±3,7
43	ТП-11 6 кВ, ЩУ-0,4 кВ, ф. Телеустановка	-	-	ПСЧ-3ТМ.05М.05 Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 36354-07		реактивная	±2,4	±6,5
44	ТП-28 6 кВ, ЗРУ-6 кВ, 1 сш 6 кВ, ф.55	ТЛК10-5 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 9143-01	НАМИТ-10-2 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 18178-99	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,2	±3,8
45	ТП-28 6 кВ, ЗРУ-6 кВ, 2 сш 6 кВ, ф. 7	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 2473-69	НАМИТ-10-2 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 18178-99	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,8	±6,6
46	РУ 0,4 кВ Гаража- Арочника, ввод 0,4 кВ	ТШП Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,8
47	ВРУ-0,4 кВ Здания кафе, Ввод 1 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±6,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	ВРУ-0,4 кВ Здания кафе, Ввод 2 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,0	±3,7
49	ВРУ-0,4 кВ проходной ИП Понькин С.А., ввод 0,4 кВ	-	-	ПСЧ-3ТМ.05М.05 Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 36354-07		активная	±1,1	±4,3
50	ВРУ-0,4 кВ администрации ИП Понькин С.А., ввод 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 50/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,7
51	ТП-17 6 кВ, ЗРУ-0,4 кВ, 2 сш 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в сторону Пром.зоны	ТШП Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±6,5
52	ТП-17 6 кВ, Фасадный ящик 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в сторону бойлерная вв.1	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,7
53	ТП-17 6 кВ, Фасадный ящик 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в сторону бойлерная вв.2	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±6,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	Электрощитовая 0,4 кВ 1 этажа Гостиницы Авиаотель, ввод 1 0,4 кВ	ТШП Кл. т. 0,5 Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,0	±3,7
55	Электрощитовая 0,4 кВ 1 этажа Гостиницы Авиаотель, ввод 2 0,4 кВ	ТШП Кл. т. 0,5 Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±6,5
56	ЩУ-0,4 кВ Помещения №1 на 4 этаже Гостиницы Авиаотель, Ввод 1 0,4 кВ	-	-	СЭБ-1ТМ.02М.03 Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 47041-11		активная	±1,1	±4,3
57	Щит АВР 0,4 кВ помещения на 9 этаже Здания общегития МП ЭСО г.Самары, ввод 1, ввод 2 0,4кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 50/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±9,4
58	РУ-0,4 кВ электрощитовой общегития МП ЭСО г. Самары, ввод 1 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,7
						реактивная	±2,4	±6,5

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	РУ-0,4 кВ электропитательной общественности МП ЭСО г. Самары, ввод2 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная	±1,0	±3,7
60	РУ-0,4 кВ электропитательной общественности 0,4 кВ Приволжского УТЦ, ввод1 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		реактивная	±2,4	±6,5
61	РУ-0,4 кВ электропитательной общественности 0,4 кВ Приволжского УТЦ, ввод2 0,4 кВ	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная	±1,0	±3,7
						реактивная	±2,4	±6,5
62	Силовой электропит 0,4 кВ 4 этажа административн ого здания (Старая гостиница), ввод 0,4 кВ от ТП-1 6 кВ	-	-	ПСЧ-3ТМ.05М.05 Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 36354-07		активная	±1,1	±4,3
						реактивная	±2,4	±9,4

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	Силовой электрощит 0,4 кВ 5 этажа административн ого здания (Старая гостиница), ввод 0,4 кВ от ТП-1 6 кВ	-	-	СЭБ-1ТМ.02М.03 Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 47041-11	УСВ-3 Рег. № 51644-12	активная реактивная	±1,1 ±2,4	±4,3 ±9,4
64	ТП-1А 6 кВ, Фасадный ящик 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ в сторону ВРУ-0,4 кВ автомобильной стоянки	ТОП Кл. т. 0,5 Ктт 50/5 Рег. № 47959-11	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,7 ±6,5
65	ТП-17 6 кВ, РУ- 6 кВ, 1 сш 6 кВ, ф.36-А	ТШЛ Кл. т. 0,5S Ктт 150/5 Рег. № 64182-16	ЗНОЛ Кл. т. 0,2 Ктн 6000:√3/100:√3 Рег. № 46738-11	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная реактивная	±1,0 ±2,6	±3,4 ±5,7
66	ТП-1 6 кВ, РУ-6 кВ, 3 сш 6 кВ, ф.36	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 51623-12	НОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 54370-13	ПСЧ-4ТМ.05М.12 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36355-07		активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,4 ±5,8

Продолжение таблицы 2

Примечания	
1	Характеристики погрешности ИК даны для измерений электроэнергии и средней мощности (получасовой).
2	В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности 0,95.
3	Погрешность в рабочих условиях указана $\cos\varphi = 0,8$ инд $I=0,02(0,05) \cdot I_{ном}$ и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии для ИК №№ 1 – 10, 13, 16, 17, 18, 20-34, 37-39, 65, 66 от 0 до плюс 40 °С, ИК №№ 11, 12, 14, 15, 19, 35, 36, 40-64, 67-71 от минус 30 до плюс 40 °С
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.
5	Допускается замена УСВ на аналогичные утвержденные типов.
6	Замена оформляется техническим актом в установленном на Предприятии-владельце АИИС КУЭ порядке. Технический акт хранится совместно с эксплуатационными документами на АИИС КУЭ как их неотъемлемая часть.

Основные технические характеристики ИК приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	71
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\varphi$ - температура окружающей среды, °C	от 98 до 102 от 100 до 120 от 49,85 до 50,15 0,9 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности - 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 2 (5) до 120 от 0,5 _{инд} до 0,8 _{емк} от 49,6 до 50,4 от -40 до +70 от -40 до +60 от +10 до +30
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: Счетчики: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее: для электросчетчика ПСЧ-4ТМ.05М.12 для электросчетчика ПСЧ-4ТМ.05МД.01 для электросчетчика ПСЧ-4ТМ.05МК.00 для электросчетчика СЭТ-4ТМ.03М для электросчетчика ПСЧ-4ТМ.05М.16 для электросчетчика ПСЧ-4ТМ.05МД.25 для электросчетчика ПСЧ-4ТМ.05МД.17 для электросчетчика ПСЧ-3ТМ.05М.05 для электросчетчика СЭБ-1ТМ.02М.03 - среднее время восстановления работоспособности, ч Сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	140000 165000 165000 165000 140000 165000 165000 140000 165000 2 70000 1
Глубина хранения информации Счетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сутки, не менее - при отключении питания, лет, не менее Сервер: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	45 10 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 с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счетчика:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчике с фиксацией даты и времени до и после коррекции часов счетчика;
- журнал ИВК:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчиках, сервере с фиксацией даты и времени до и после коррекции часов указанных устройств;

Защищённость применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - счетчика;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательной коробки;
 - сервера;
- защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:
 - счетчика;
 - сервера.

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках (функция автоматизирована);
- ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

- о результатах измерений (функция автоматизирована).

Цикличность:

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

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

В комплект поставки АИИС КУЭ входит техническая документация на АИИС КУЭ и на комплектующие средства измерений.

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 4.

Таблица 4 - Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Тип/Обозначение	Количество, шт./Экз.
1	2	3
Трансформатор тока	ТВЛМ-10	8
Трансформатор тока	ТЛО-10	10
Трансформатор тока	ТЛП-10	6
Трансформатор тока	ARM3/N2F	9
Трансформатор тока	ТОП	45
Трансформатор тока	ТШП	36
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ	36
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10	6
Трансформатор тока	Т-0,66	9
Трансформатор тока	ТТИ	6
Трансформатор тока	ТЛК10-5	2
Трансформатор тока	ТЛМ-10	2
Трансформатор тока	ТШЛ	3
Трансформатор напряжения	НТМИ-6-66	2
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10	2
Трансформатор напряжения	VRC2/S1F	4
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10	1
Трансформатор напряжения	НОЛ-СЭЩ-6	16
Трансформатор напряжения	НОЛ-СЭЩ	6
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10-2	1
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ	3
Счётчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05М.12	10
Счётчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05МД.01	16
Счётчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05МК.00	3
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	1
Счётчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05М.16	29
Счётчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05МД.25	2
Счётчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05МД.17	3
Счётчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-3ТМ.05М.05	5
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭБ-1ТМ.02М.03	2
Устройство синхронизации времени	УСВ-2	1
Устройство синхронизации времени	УСВ-3	1
Программное обеспечение	ПК «Энергосфера»	2
Паспорт-Формуляр	ЕГ.01.030-ПФ	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «МАК», аттестованном ООО «Спецэнергопроект», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц по аттестации методик измерений № RA.RU.312236 от 20.07.2017 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к АИИС КУЭ

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

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ПраймЭнерго»

(ООО «ПраймЭнерго»)

ИНН 7721816711

Юридический (почтовый) адрес: 109507, г. Москва, Самаркандский бульвар, д.11, корп. 1, пом. 18

Телефон: +7 (926) 785-47-44

E-mail: shilov.pe@gmail.com

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное государственное унитарное предприятие «ВНИИМС» (ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, Москва, ул. Озерная, 46

Тел.: +7 (495) 437-55-77, Факс: +7 (495) 437-56-66

Электронная почта: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации № 30004-08 от 27.06.2008

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Спецэнергопроект»

(ООО «Спецэнергопроект»)

Адрес: 115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 3, этаж 4, помещ. I, ком. 6, 7

Телефон: +7 (495) 410-28-81

E-mail: info@sepenergo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312429 от 30.01.2018 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «6» июня 2022 г. № 1357

Регистрационный № 69313-17

Лист № 1
Всего листов 13

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПС 220 кВ Тея

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПС 220 кВ Тея (далее - 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 распределённой функцией измерений.

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительно-информационные комплексы (ИИК), включающие в себя трансформаторы тока (далее – ТТ), трансформаторы напряжения (далее – ТН) и счетчики активной и реактивной электроэнергии (далее – счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных. Метрологические и технические характеристики измерительных компонентов АИИС КУЭ приведены в таблицах 2-4.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКУЭ), включающий устройство сбора и передачи данных (УСПД), устройство синхронизации системного времени (далее по тексту – УССВ), технические средства приема-передачи данных, каналы связи для обеспечения информационного взаимодействия между уровнями системы, коммутационное оборудование.

3-й уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий центр сбора и обработки данных (ЦСОД) Исполнительного аппарата ПАО «ФСК ЕЭС» (ИА) и Магистральных электрических сетей (МЭС), устройство синхронизации системного времени (УССВ), автоматизированные рабочие места (АРМ), расположенные в ЦСОД ИА и в филиалах ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС, ПМЭС, каналобразующую аппаратуру, средства связи и приема-передачи данных.

АИИС КУЭ обеспечивает выполнение следующих функций:

- сбор информации о результатах измерений активной и реактивной электрической энергии;
- синхронизация времени компонентов АИИС КУЭ с помощью системы обеспечения единого времени (СОЕВ), соподчиненной национальной шкале координированного времени UTC (SU);
- хранение информации по заданным критериям;

- доступ к информации и ее передача в организации-участники оптового рынка электроэнергии и мощности (ОРЭМ).

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по кабельным 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 минут) по проводным линиям связи (интерфейс RS-485).

Сервер сбора ИВК АИИС КУЭ единой национальной (общероссийской) электрической сети (ЕНЭС) автоматически опрашивает УСПД. Опрос УСПД выполняется с помощью выделенного канала (основной канал связи), присоединенного к единой цифровой сети связи электроэнергетики (ЕЦССЭ). При отказе основного канала связи опрос УСПД выполняется по резервному каналу связи.

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 ЕНЭС формирует файл отчета с результатами измерений, в формате XML и передает его в АО «АТС» и в АО «СО ЕЭС» и смежным субъектам ОРЭМ посредством электронной почты с использованием электронно-цифровой подписи.

Каналы связи не вносят дополнительных погрешностей в измеренные значения энергии и мощности, которые передаются от счетчиков в ИВК, поскольку используется цифровой метод передачи данных.

СОЕВ функционирует на всех уровнях АИИС КУЭ. В состав ИВК входит УССВ ИВК, принимающее сигналы точного времени от спутниковых навигационных систем. УССВ ИВК обеспечивает автоматическую непрерывную синхронизацию часов сервера сбора ИВК с национальной шкалой РФ координированного времени UTC (SU).

УССВ ИВК выполняет функцию источника точного времени для уровня ИВКЭ. УСПД оснащено собственным резервным устройством синхронизации системного времени, принимающим сигналы точного времени национальной шкалы РФ координированного времени UTC (SU) от спутниковых навигационных систем. Переключение на резервный источник точного времени в УСПД происходит автоматически/вручную при отсутствии связи с УССВ ИВК. Коррекция часов УСПД проводится при расхождении времени УСПД и источником времени национальной шкалы РФ координированного времени UTC (SU) более чем на ± 1 с., с интервалом проверки текущего времени не более 60 мин.

В процессе сбора информации со счетчиков с периодичностью один раз в 30 минут УСПД автоматически выполняет проверку текущего времени в счетчиках электрической энергии, и, в случае расхождения более чем ± 2 с, автоматически выполняет синхронизацию текущего времени в счетчиках электрической энергии.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Нанесение заводского номера на средство измерений не предусмотрено.

Журналы событий счетчика электроэнергии отражают: время (дата, часы, минуты, секунды) коррекции часов.

Журналы событий сервера и УСПД отражают: время (дата, часы, минуты, секунды) коррекции часов указанных устройств и расхождение времени в секундах корректируемого и корректирующего устройств в момент, непосредственно предшествующий корректировке.

Заводской номер АИИС КУЭ: АУВП.411711.ФСК.РИК.021.04

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется специализированное программное обеспечение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии ЕНЭС (Метроскоп) (далее по тексту - СПО АИИС КУЭ ЕНЭС (Метроскоп)). СПО АИИС КУЭ ЕНЭС (Метроскоп) используется при учете электрической энергии и обеспечивает обработку, организацию учета и хранения результатов измерений, а также их отображение, распечатку с помощью принтера и передачу в форматах, предусмотренных регламентом оптового рынка электроэнергии.

Идентификационные данные СПО АИИС КУЭ ЕНЭС (Метроскоп), установленного в ИВК, указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Метрологические значимые модули ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	СПО АИИС КУЭ ЕНЭС (Метроскоп)
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 1.0.0.4
Цифровой идентификатор ПО	26B5C91CC43C05945AF7A39C9EBFD218
Другие идентификационные данные (если имеются)	DataSetServer.exe, DataSetServer_USPD.exe

СПО АИИС КУЭ ЕНЭС не влияет на метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ, указанные в таблице 2.

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

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ приведен в таблице 2.
Метрологические характеристики измерительных каналов АИИС КУЭ приведены в таблице 3.

Таблица 2 - Состав измерительных каналов АИИС КУЭ

Состав ИК АИИС КУЭ							
№ ИК	Наименование ИК	Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счетчик электрической энергии	УСПД	УССВ ИВКЭ, ИВК	
1	2	3	4	5	6	7	
1	T-1 220 кВ	ТОГФ-220 Кл. т. 0,2S Ктт 100/5 Рег. № 61432-15	НДКМ-220 Кл. т. 0,2 Ктн 220000/√3/100/√3 Рег. № 60542-15	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06	RTU-325L Рег. № 37288-08	УССВ-2 Рег. № 54074-13 РСТВ-01 рег. № 40586-12	
2	T-2 220 кВ	ТОГФ-220 Кл. т. 0,2S Ктт 100/5 Рег. № 61432-15	НДКМ-220 Кл. т. 0,2 Ктн 220000/√3/100/√3 Рег. № 60542-15	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06			
3	СВ 220 кВ	ТОГФ-220 Кл. т. 0,2S Ктт 800/5 Рег. № 61432-15	НДКМ-220 Кл. т. 0,2 Ктн 220000/√3/100/√3 Рег. № 60542-15	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06			
4	РП 220 кВ	ТОГФ-220 Кл. т. 0,2S Ктт 800/5 Рег. № 61432-15	НДКМ-220 Кл. т. 0,2 Ктн 220000/√3/100/√3 Рег. № 60542-15	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06			
5	T-1 6 кВ	ТШЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 1500/5 Рег. № 69607-17	НАЛН-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-20			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7
6	Т-2 6 кВ	ТШЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 1500/5 Рег. № 69607-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-20	RTU-325L Рег. № 37288-08	УССВ-2 Рег. № 54074-13 РСТВ-01 рег. № 40586-12
7	ТСН-1 6 кВ	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 50/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
8	ТСН-2 6 кВ	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 50/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
9	ф. 14-05	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 300/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
10	ф. 14-15	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
11	ф.14-06	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
12	ф.14-16	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7
13	яч. 13 6 кВ	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 300/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06	RTU-325L Рег. № 37288-08	УССВ-2 Рег. № 54074-13 РСТВ-01 рег. № 40586-12
14	яч. 14 6 кВ	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 300/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
15	ф.14-07	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		
16	ф.14-17	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 300/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
17	ф.14-08	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		
18	ф.14-18	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		
19	ф.14-10	ТОЛ-НТЗ Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 69606-17	НАЛИ-НТЗ Кл. т. 0,5 Ктн 6300/100 Рег. № 70747-18	Альфа А1800 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-06		

Таблица 3 - Метрологические характеристики

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в нормальных условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{1(2)\%}$,	$\delta_5\%$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{1(2)\%}\leq I_{изм}< I_5\%$	$I_5\%\leq I_{изм}< I_{20\%}$	$I_{20\%}\leq I_{изм}< I_{100\%}$	$I_{100\%}\leq I_{изм}\leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6
1, 2, 3, 4 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	1,0	1,0	0,6	0,5	0,5
	0,8	1,3	0,8	0,6	0,6
	0,5	2,1	1,3	1,0	1,0
7-14, 16, 18-22 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	1,9	1,1	0,9	0,9
	0,8	2,9	1,7	1,3	1,3
	0,5	5,5	3,0	2,2	2,2
5, 6, 15, 17 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	1,9	1,1	0,9	0,9
	0,8	2,9	1,7	1,3	1,3
	0,5	5,5	3,0	2,2	2,2
23, 24 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5)	1,0	-	1,8	1,0	0,8
	0,8	-	2,9	1,5	1,1
	0,5	-	5,4	2,8	1,9
Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении реактивной электрической энергии в нормальных условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{2\%}$,	$\delta_5\%$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{2\%}\leq I_{изм}< I_5\%$	$I_5\%\leq I_{изм}< I_{20\%}$	$I_{20\%}\leq I_{изм}< I_{100\%}$	$I_{100\%}\leq I_{изм}\leq I_{120\%}$
1, 2, 3, 4 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,8	2,2	1,3	1,0	1,0
	0,5	1,6	1,0	0,8	0,8
7-14, 16, 18-22 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,6	2,5	1,9	1,9
	0,5	2,7	1,6	1,2	1,2
5, 6, 15, 17 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,5	2,6	1,9	1,9
	0,5	2,7	1,6	1,3	1,3
23, 24 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5)	0,8	-	4,5	2,4	1,8
	0,5	-	2,7	1,7	1,4

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в рабочих условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{1(2)\%}$,	$\delta_5\%$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_5\%$	$I_5\% \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1, 2, 3, 4 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	1,0	1,2	0,9	0,8	0,8
	0,8	1,5	1,0	0,9	0,9
	0,5	2,2	1,5	1,2	1,2
7-14, 16, 18-22 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	1,9	1,2	1,1	1,1
	0,8	3,0	1,8	1,4	1,4
	0,5	5,5	3,1	2,3	2,3
5, 6, 15, 17 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	1,9	1,2	1,1	1,1
	0,8	3,0	1,8	1,4	1,4
	0,5	5,5	3,1	2,3	2,3
23, 24 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5)	1,0	-	2,2	1,6	1,5
	0,8	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,6	3,1	2,4
Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении реактивной электрической энергии в рабочих условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{2\%}$,	$\delta_5\%$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{2\%} \leq I_{изм} < I_5\%$	$I_5\% \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1, 2, 3, 4 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2
	0,5	1,9	1,3	1,1	1,1
7-14, 16, 18-22 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,7	2,7	2,0	2,0
	0,5	2,9	1,8	1,4	1,4
5, 6, 15, 17 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,7	2,9	2,3	2,3
	0,5	3,0	2,0	1,8	1,8
23, 24 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5)	0,8	-	5,5	3,9	3,6
	0,5	-	4,0	3,4	3,3
Пределы допускаемой абсолютной погрешности смещения шкалы времени компонентов АИИС КУЭ, входящих в состав СОЕВ, относительно шкалы времени UTC (SU), ($\pm\Delta$), с					5

Продолжение таблицы 3

Примечания 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 Метрологические характеристики ИК даны для измерений электроэнергии и средней мощности (получасовой).

Основные технические характеристики ИК приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
1	2
Количество измерительных каналов	24
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\varphi$ - температура окружающей среды, °C	от 99 до 101 от 100 до 120 от 49,85 до 50,15 0,8 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности - 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 2 до 120 от 0,5_{инд} до 0,8_{емк} от 49,6 до 50,4 от -40 до +50 от +10 до +30 от 0 до +50
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов:	
Счетчики:	
- среднее время наработки на отказ, ч, не менее: для счетчика Альфа А1800 - среднее время восстановления работоспособности, ч	120000 72
УСПД: - среднее время наработки на отказ не менее, ч для УСПД RTU-325L - среднее время восстановления работоспособности, ч	75000 2

Продолжение таблицы 4

1	2
Сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	70000 1
Глубина хранения информации Счетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сутки, не менее - при отключении питания, лет, не менее УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электропотребления по каждому каналу и электропотребление за месяц по каждому каналу, суток, не менее - сохранение информации при отключении питания, лет, не менее Сервер: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	114 45 45 10 3,5

Надежность системных решений:

- защита от кратковременных сбоев питания сервера и УСПД с помощью источника бесперебойного питания;
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации–участники оптового рынка электроэнергии с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

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

Защищённость применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - электросчётчика;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательной коробки;
 - УСПД;
 - сервера;
- защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:
 - электросчетчика;
 - УСПД;
 - сервера.

Возможность коррекции времени в:

- электросчетчиках (функция автоматизирована);
- УСПД (функция автоматизирована);

- ИВК (функция автоматизирована).
- Возможность сбора информации:
- о результатах измерений (функция автоматизирована).

Цикличность:

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

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

В комплект поставки АИИС КУЭ входит техническая документация на АИИС КУЭ и на комплектующие средства измерений.

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 5.

Таблица 5 - Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Тип/Обозначение	Количество, шт./Экз.
Трансформатор тока	ТОГФ-220	12
Трансформатор тока	ТОЛ-НТЗ	48
Трансформатор тока	ТШЛ-НТЗ	6
Трансформатор тока	ТОП-0,66	6
Трансформатор напряжения	НАЛИ-НТЗ	4
Трансформатор напряжения	НДКМ-220	6
Счётчик электрической энергии многофункциональный	Альфа А1800	24
Устройство сбора и передачи данных	RTU-325L	1
Устройство синхронизации системного времени	УССВ-2	1
Устройство синхронизации системного времени	РСТВ-01	1
Паспорт-Формуляр	АУВП.411711.ФСК.РИК .021.04ФО	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПС 220 кВ Тея, аттестованном ООО «Спецэнергопроект», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц по аттестации методик измерений № RA.RU.312236 от 20.07.2017 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к АИИС КУЭ

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

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

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

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС»)

ИНН 4716016979

Адрес: 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, 5А

Телефон: +7 (495) 710-93-33

Факс: +7 (495) 710-96-55

Web-сайт: www.fsk-ees.ru

E-mail: info@fsk-ees.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «Ростест-Москва»)

Адрес: 117418 г. Москва, Нахимовский проспект, 31

Телефон: +7 (495) 544-00-00

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310639 от 16.04.2015 г.

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Спецэнергопроект»

(ООО «Спецэнергопроект»)

Адрес: 115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 3, этаж 4, помещ. I, ком. 6, 7

Телефон: +7 (495) 410-28-81

E-mail: info@sepenergo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312429 от 30.01.2018 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «6» июня 2022 г. № 1357

Регистрационный № 70378-18

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Анализаторы вибрации «ViAna-4»

Назначение средства измерений

Анализаторы вибрации «ViAna-4» (далее - анализаторы) предназначены для измерения параметров вибрации (размаха виброперемещения, среднеквадратического значения (СКЗ) виброскорости, амплитудного значения виброускорения), спектрального анализа, а также хранения информации о вибрационном состоянии оборудования.

Описание средства измерений

Принцип действия анализаторов основан на преобразовании вибрации контролируемого агрегата в электрический сигнал, пропорциональный виброускорению, и дальнейшей его обработке.

Анализаторы конструктивно состоят из измерительного блока и вибропреобразователя ВК-310А (регистрационный № 22234-01).

Измерительный блок имеет четыре измерительных канала для работы с вибропреобразователями пьезоэлектрическими с предусилителями ВК-310А, беспроводный интерфейс, который может служить для приема данных измерений, поступающих от беспроводных датчиков, в частности, от датчиков беспроводных трехкоординатных «VS-3D» (регистрационный № 68946-17).

Измерительный блок позволяет осуществлять интегрирование (однократное и двукратное) и быстрое преобразование Фурье (БПФ), а также имеет возможность при помощи токового преобразователя проводить диагностику отгоревших стержней. Измерительный блок снабжен дисплеем, сенсорной панелью и интерфейсом связи. Питание осуществляется от двух аккумуляторов.

Вибропреобразователи пьезоэлектрические с предусилителями ВК-310А (далее вибропреобразователи ВК-310А) представляют собой преобразователи инерционного типа и используют прямой пьезоэлектрический эффект, т.е. электрический заряд чувствительного элемента пропорционален ускорению, воздействию на преобразователь.

Общий вид измерительного блока приведен на рисунке 1, вибропреобразователя ВК-310А на рисунке 2.

Заводской номер в формате порядкового номера наносится на заднюю панель корпуса анализатора вибрации методом наклейки. Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид измерительного блока



Рисунок 2 – Общий вид вибропреобразователя ВК-310А

Программное обеспечение

Программное обеспечение (далее - ПО), входящее в состав СИ встроено в аппаратную часть СИ и предназначено для обработки измерительной информации, индикации результатов измерений при подключении к компьютеру, формирования параметров выходных сигналов, настройки и диагностики СИ. Конструкция СИ исключает возможность несанкционированного влияния на метрологически значимую часть ПО СИ и измерительную информацию.

Защита программы от преднамеренного воздействия обеспечивается тем, что пользователь не имеет возможности изменять команды программы, обеспечивающие управление работой анализатора и процессом измерений.

Защита программы от непреднамеренных воздействий обеспечивается функциями резервного копирования.

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

Таблица 1– Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ViAna_4.bin
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 1.01
Цифровой идентификатор программного обеспечения	-

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значения
Диапазон измерений амплитудного значения виброускорения, м/с^2	от 1 до 100
Диапазон измерений СКЗ виброскорости, мм/с	от 1 до 100
Диапазон измерений размаха виброперемещения, $\mu\text{м}$	от 10 до 500
Диапазон рабочих частот при измерении, Гц: - виброускорения - виброскорости - виброперемещения	от 3 до 5000 от 3 до 1000 от 5 до 200
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при измерении виброускорения на базовой частоте 79,6 Гц, %: - в диапазоне измерения от 1 до 5 м/с^2 включ. - в диапазоне измерения св. 5 до 100 м/с^2	от -20 до +10 ± 5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при измерении виброскорости на базовой частоте 79,6 Гц, %: - в диапазоне измерения от 1 до 5 мм/с включ. - в диапазоне измерения св. 5 до 100 мм/с	от -20 до +10 ± 5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при измерении виброперемещения на базовой частоте 79,6 Гц, %: - в диапазоне измерения от 10 до 20 $\mu\text{м}$ включ. - в диапазоне измерения св. 20 до 500 $\mu\text{м}$	от -20 до +10 ± 10
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики при измерении виброускорения относительно базовой частоты в диапазонах частот, %, не более: от 3 Гц до 10 Гц включ. и св. 1000 Гц до 5000 Гц св. 10 Гц до 1000 Гц включ.	± 20 ± 10
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики при измерении виброскорости относительно базовой частоты в диапазонах частот, %, не более: от 3 Гц до 10 Гц включ. и св. 640 Гц до 1000 Гц св. 10 Гц до 640 Гц включ.	± 30 ± 10
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики при измерении виброперемещения относительно базовой частоты в диапазонах частот, %, не более: от 5 Гц до 20 Гц включ. св. 20 Гц до 200 Гц	± 20 ± 10
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальной до конечных значений диапазона рабочих температур, в долях от пределов допускаемой основной относительной погрешности	1,5

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значения
Нормальные условия измерений: - температура окружающей среды, °С	от +15 до +25
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от 0 до +50
Габаритные размеры анализатора (длина×ширина×высота), мм, не более	280×200×45
Масса анализатора, кг, не более	2,6

Знак утверждения типа

наносится на корпус анализатора методом наклейки и на титульный лист паспорта методом печати или наклейки.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Анализатор вибрации	«ViAna-4»	1 шт.
Датчик беспроводный трехкоординатный	«VS-3D»	По заказу
Комплект дополнительных принадлежностей		1 комплект
Сумка (кейс) для переноски анализатора		1 шт.
Руководство по эксплуатации	26.51.66.131-099-12025123-2021 РЭ	1 экз.
Паспорт	26.51.66.131-099-12025123-2021 ПС	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Руководстве по эксплуатации «Анализатор вибрации «ViAna-4» 26.51.66.131-099-12025123-2021 РЭ, раздел 2 «Использование по назначению».

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерений

Приказ Росстандарта № 2772 от 27.12.2018 г. «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений виброперемещения, виброскорости, виброускорения и углового ускорения»

ТУ 26.51.66.131-099-12025123-2021 «Анализаторы вибрации «ViAna-4». Технические условия»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью Производственно–внедренческая фирма «Вибро–Центр» (ООО ПФ «Вибро–Центр»)

Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Пермская, 70, офис 401

ИНН 5902104208

Тел./факс +7(342)212-84-74

E-mail: vibrocenter@vibrocenter.ru

Web-сайт: www.vibrocenter.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д.46

Телефон/факс: (495) 437-55-77 / 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30004-13.

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, включающий в себя сервера опроса, сервера хранения данных (сервера базы данных), сервера приложений, 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 1823 ИИК:

- ГЭС-1 им. Смидовича – 142 ИИК;
- ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) – 10 ИИК;
- ГРЭС-3 им. Классона – 54 ИИК;
- ТЭЦ-08 – 139 ИИК;
- ТЭЦ-09 – 94 ИИК;
- ТЭЦ-11 – 144 ИИК;
- ТЭЦ-12 – 181 ИИК;
- ТЭЦ-16 – 213 ИИК;
- ТЭЦ-17 – 56 ИИК;
- ТЭЦ-20 – 162 ИИК;
- ТЭЦ-21 – 182 ИИК;
- ТЭЦ-22 – 38 ИИК;
- ТЭЦ-23 – 104 ИИК;
- ТЭЦ-25 – 69 ИИК;
- ТЭЦ-26 – 107 ИИК;
- ТЭЦ-27 – 128 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 GSM каналу.

Серверы опроса ИВК производят автоматический сбор привязанных к единому календарному времени измеренных данных о приращениях электроэнергии с заданной дискретностью измерений 30 минут. Каждые 30 минут сервера опроса ИВК АИИС КУЭ ПАО «Мосэнерго» производят автоматический опрос УСПД. Опрос УСПД выполняется с помощью выделенного канала (основного канала) присоединенного к транспортной сети передачи данных ПАО «Мосэнерго». При отказе основного канала связи опрос УСПД выполняется по резервному каналу.

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 (основное и резервное), 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. 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 указывается в паспорте-формуляре на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго».

Программное обеспечение

В ИВК АИИС КУЭ используется специализированное программное обеспечение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии «Телескоп+» (далее – СПО «Телескоп+»). СПО «Телескоп+» предназначено для автоматического сбора, обработки и хранения данных, получаемых со счетчиков электроэнергии, отображения полученной информации в удобном для анализа и отчетности виде, взаимодействии со смежными системами АИИС КУЭ.

СПО «Телескоп+» обеспечивает защиту измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Средством защиты данных при передаче является кодирование данных, обеспечиваемое программными средствами.

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

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

Идентификационные данные (признаки)	Значение		
1	2		
Идентификационное наименование ПО	SERVER_MZ4	ASCUE_MZ4	PD_MZ4
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.1.1	1.0.1.1	1.0.1.1
Цифровой идентификатор ПО	f851b28a924da7cde6a57eb2ba15af0c	cda718bc6d123b63a8822ab86c2751ca	2b63c8c01bcd61c4f5b15e097flada2f
Другие идентификационные данные	SERVER_MZ4.dll	ASCUE_MZ4.dll	PD_MZ4.dll

Уровень защиты ПО 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 2 - 4.

Таблица 2 - 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		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	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10	000 12	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	НОМ-10-66			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	
			Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		2	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 26-2, КЛ 10 кВ 26046	ТТ	КТ=0,2S				A
Ктт=600/5	B				ТЛЮ-10				
25433-11	C				ТЛЮ-10				
ТН	КТ=0,5			A	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07			
	Ктн=10000/100			B	-				
	4947-98			C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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		A	ТЛО-10		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	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						
	Ксч=1								
	22422-02								
4	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 26-5, КЛ 10 кВ 21078	ТТ	КТ=0,2S		A	ТЛО-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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	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						
	Ксч=1								
	22422-02								
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=0,5		A	ТВЛМ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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	НОМ-10-66			
			Ктн=10000/100		B	-			
			4947-98		C	НОМ-10-66			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
6	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 28-2, КЛ 10 кВ 27028	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
			Ктт=600/5						
			1856-63						
		ТН	КТ=0,5		А	НОМ-10-66			
			Ктн=10000/100						
			4947-98						
Счетчик	КТ=0,5S/1		С	НОМ-10-66					
	Ксч=1								
	22422-02								
7	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 28-3, КЛ 10 кВ 10135	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
			Ктт=600/5						
			1856-63						
		ТН	КТ=0,5		А	НОМ-10-66			
			Ктн=10000/100						
			4947-98						
Счетчик	КТ=0,5S/1		С	НОМ-10-66					
	Ксч=1								
	22422-02								
8	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 28-4, КЛ 10 кВ 12300б	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	КТ=0,5		А	НОМ-10-66			
			Ктн=10000/100						
			4947-98						
Счетчик	КТ=0,5S/1		С	НОМ-10-66					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

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 К _{тт} =600/5 1261-59		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
			КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 4947-98		A	НОМ-10-66 -			
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	НОМ-10-66			
		ТН			ZMD 405CT44.0457 S2				
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 К _{тт} =400/5 1276-59		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
			КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 4947-98		A	НОМ-10-66 -			
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	НОМ-10-66			
		ТН			ZMD 405CT44.0457 S2				
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 К _{тт} =400/5 1276-59		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
			КТ=0,5 К _{тн} =10000/100 4947-98		A	НОМ-10-66 -			
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	НОМ-10-66			
		ТН			ZMD 405CT44.0457 S2				

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	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
13	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 8-3, КЛ 6 кВ РТП-Сбербанк Капитал ввод № 1	Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10				
			К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10				
14	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 33-3, КЛ 10 кВ 10146(γ+δ)	Счетчик	25433-11	C	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B	-				
		ТН	4947-98	C	НОМ-10-66				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

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	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	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 405СТ44.0457 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	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	ТПОЛ-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 405СТ44.0457 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	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	ТПОЛ-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 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							

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	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				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 -			
			К _{тн} =10000/100	B				
			4947-98	C				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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	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=0,5	A	НОМ-10-66 -			
			К _{тн} =10000/100	B				
			4947-98	C				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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	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				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 -			
			К _{тн} =10000/100	B				
			4947-98	C				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 2

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 Ктт=600/5 1261-59		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
					B	-			
					C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 4947-98		A	НОМ-10-66			
					B	-			
					C	НОМ-10-66			
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	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТЛЮ-10			
					B	ТЛЮ-10			
		ТТ	КТ=0,2S Ктт=400/5 25433-11		C	ТЛЮ-10			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
23	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 7, КЛ 10 кВ 12060	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТЛЮ-10			
					B	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 4947-98		C	ТЛЮ-10			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
23	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 7, КЛ 10 кВ 12060	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТЛЮ-10			
					B	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 4947-98		C	ТЛЮ-10			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			

Продолжение таблицы 2

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	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	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				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
25	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц. яч. 17, ТСН- 12+ТСН-18	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	
			К _{тн} =400/5	B	ТПФ				
			517-50	C	ТПФ				
		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 405CT44.0457 S2							
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	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	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				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							

Продолжение таблицы 2

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	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	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
28	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 5-2, КЛ 10 кВ РТП-Театраций ввод № 1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.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	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							
29	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 1, КЛ 10 кВ 10075 α+Блок Тр-р № 1	ТТ	КТ=0,5	A	АРP-10	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	-				
			37888-08	C	АРP-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							
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

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 Ктт=400/5 1276-59		A	ТПЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					B	-			
					C	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 4947-98		A	НОМ-10-66			
					B	-			
					C	НОМ-10-66			
31	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 7, КЛ 10 кВ 12060+10073а+Блок Тр-р № 1	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	АРР-10			
					B	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=750/5 37888-08		C	АРР-10			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
32	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 15-1, КЛ 10 кВ 12100	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТЛЮ-10			
					B	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 4947-98		C	ТЛЮ-10			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
32	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 15-1, КЛ 10 кВ 12100	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТЛЮ-10			
					B	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 4947-98		C	ТЛЮ-10			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			

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	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	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
		ТН	Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Счетчик	Ксч=1								
	22422-02								
34	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 2 секц. яч. 17, КЛ 10 кВ 27156+ТСН-12+ТСН-18	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФУ-10	УСПД ТК16L.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	ТПОФУ-10				
			КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
		ТН	Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Счетчик	Ксч=1								
	22422-02								
35	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 2 секц., яч. 19, КЛ 10 кВ 10071 α+БлокГр-р № 1	ТТ	КТ=0,5	A	АРР-10	УСПД ТК16L.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	-				
			37888-08	C	АРР-10				
			КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
		ТН	Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Счетчик	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
36	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 21, КЛ 10 кВ 10072 а+Блок Тр-р № 1	ТТ	КТ=0,5	A	АРП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =750/5	B	-				
			37888-08	C	АРП-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								
37	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 3-2, КЛ 10 кВ 11064/19507Б+Тр-р М/э	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛМ-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 _{гг} =400/5	B	-				
			2363-68	C	ТПЛМ-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								
38	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 6-3, КЛ 6 кВ РТП-1 альфа	ТТ	КТ=0,2S	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	
			К _{гг} =400/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				
			К _{гн} =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	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тг} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-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 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
40	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 22-3, КЛ 6 кВ РТП-Сбербанк Капитал ввод № 2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тг} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-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							
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	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тг} =200/5	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 S3						
	Ксч=1							
	22422-07							

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	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
			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						
		43	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 4-2, КЛ 6 кВ 642	ТТ	КТ=0,5				A
К _{тт} =400/5	B				-				
517-50	C				ТПФ-10				
КТ=0,5	A				ЗНОЛ				
ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ				
	46738-11			C	ЗНОЛ				
	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
44	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 4-4, КЛ 6 кВ 1278			ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800
		К _{тт} =400/5	B		-				
		814-53	C		ТПФМ-10				
		КТ=0,5	A		ЗНОЛ				
		ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-02							

1	2	3			4			5	6
45	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 6-1, КЛ 6 кВ 322 α	ТТ	КТ=0,2S	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	
			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	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Счетчик	Ксч=1						
			22422-02						
46	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 6-2, КЛ 6 кВ 815	ТТ	КТ=0,2S	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	
			К _{тт} =400/5	B					
			25433-08	C					ТЛО-10
			КТ=0,5	A					ЗНОЛ
		ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Счетчик	Ксч=1						
			22422-02						
47	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 8-1, КЛ 6 кВ 322 β	ТТ	КТ=0,2S	A	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	B					ТЛО-10
			25433-11	C					ТЛО-10
			КТ=0,5	A					ЗНОЛ
		ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ				
			46738-11	C	ЗНОЛ				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Счетчик	Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
48	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 8-2, КЛ 6 кВ247	ТТ		КТ=0,2S	A	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 _{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 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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	ТПОФУ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	9 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гг} =750/5	B	-			
				518-50	C	ТПОФУ-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 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
50	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 26-3; КЛ 10 кВ Ввод № 1 РТП- Сбербанк Капитал яч. 26- 3	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 _{гг} =400/5	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							
		22422-07							

Продолжение таблицы 2

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	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	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								
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-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	-				
			517-50	C	ТПФ-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								
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	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	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								

Продолжение таблицы 2

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	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					
			814-53	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ				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									
55	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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	B	ТВ-ЭК				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5						
Ксч=1									
48266-11									
56	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26(контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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	B	ТВ-ЭК				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5						
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 2

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	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	B	ТВ-ЭК				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		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							
58	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 8, ТГ-27 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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	B	ТВ-ЭК				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		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							
59	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция Б, яч.5, ТГ-28	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		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							

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	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 _{тп} =6000/5	B	ТВ-ЭК				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тп} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Счетчик	Ксч=1						
			48266-11						
61	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-29 (6 кВ)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	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 _{тп} =2000/5	B	ТЛШ-10				
			11077-03	C	ТЛШ-10				
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тп} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Счетчик	Ксч=1						
			48266-11						
62	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-29 (6 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	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 _{тп} =2000/5	B	ТЛШ-10				
			11077-03	C	ТЛШ-10				
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тп} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Счетчик	Ксч=1						
			48266-11						

Продолжение таблицы 2

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=0,2S	A	ТГФ-110П У1	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 _{тн} =500/5	B	ТГФ-110П У1				
			34096-07	C	ТГФ-110П У1				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf-123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРТf-123				
			29695-05	C	СРТf-123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
64	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-30 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	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 _{тн} =3000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
			К _{тн} =10000/100						A,B,C
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
65	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-30 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	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 _{тн} =3000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
			К _{тн} =10000/100						A,B,C
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

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	
			Ктт=4000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		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								
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	
			Ктт=4000/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		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								
68	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Центральная, РУ-110 кВ, яч. 12, КЛ110 кВ ГЭС-1 - Берсенеvская	ТТ	КТ=0,2S	A	TG-145	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	TG-145				
			15651-06	C	TG-145				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf-123				
			Ктн=110000:√3/100:√3	B	СРТf-123				
			29695-05	C	СРТf-123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

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-І-У3	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	В	ТШЛ-20-І-У3					
			4016-74	С	ТШЛ-20-І-У3					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6					
			Ктн=6000/100							
			831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
70	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 11, МВ 695	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ-15Б-У3	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	В	ТШВ-15Б-У3					
			1836-63	С	ТШВ-15Б-У3					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66					
			Ктн=6000/100							
			2611-70							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
71	Раушская ПС 110 кВ, РУ- 10 кВ, яч. 11	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОФ-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	ТПОФ-10					
			518-50	С	ТПОФ-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 2

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-0,66 У3	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-0,66 У3			
			15764-96	C	T-0,66 У3			
		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 Опресовочный насос теплосети	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	-			
			814-53	C	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-6			
			Ктн=3000/100 380-49					
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	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	-			
			7069-02	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A, B, C	НАМИ-10 У2			
			Ктн=6000/100 11094-87					
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
75	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 6 кВ, яч. 16	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							
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1									
	22422-02									
76	ГЭС-1 им.Смидовича, ГРЩ-0,4 кВ Лидер- Инновации ввод 2, ввод 0,4 кВ Тр-р № 2 м/э	ТТ	КТ=0,5		A	ТС-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	500	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=2500/5		B	ТС-10				
			26100-03		C	ТС-10				
		ТН	ТН отсутствуют							
							ZMD 405CT44.0457 S2			
Счетчик										
				Счетчик	КТ=0,5S/1					
					Ксч=1					
22422-02										
77	ГЭС-1 им.Смидовича, ГРЩ-0,4 кВ Лидер- Инновации ввод 1, ввод 0,4 кВ Тр-р № 1 м/э	ТТ	КТ=0,5		A	ТС-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	500	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=2500/5		B	ТС-10				
			26100-03		C	ТС-10				
		ТН	ТН отсутствуют							
							ZMD 405CT44.0457 S2			
Счетчик										
				Счетчик	КТ=0,5S/1					
					Ксч=1					
22422-02										

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				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
		Ктн=6000/100							
		16687-97							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
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				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
		Ктн=6000/100							
		16687-97							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
80	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 4-1, КЛ 6 кВ 100+676	ТТ	КТ=0,2S	A	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	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66 УЗ				
		Ктн=6000/100							
		2611-70							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

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	А	ТЛМ-10-1У3	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	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
			Ктн=6000/100						
Счетчик	2611-70	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
82	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 4-3, КЛ 6 кВ 663	ТТ	22422-02	А,В,С	ТЛМ-10-1У3	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				ТЛМ-10-1У3
			Ктт=600/5		В				-
		ТН	2473-69		С				ТЛМ-10-1У3
			КТ=0,5		А,В,С				НТМИ-6-66 У3
Счетчик	Ктн=6000/100	ZMD 405CT44.0457 S2							
	2611-70								
	КТ=0,5S/1								
83	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 6-1, КЛ 6 кВ 3115	ТТ	Ксч=1	А,В,С	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			22422-02		А				ТЛМ-10-1У3
			КТ=0,5		В				-
		ТН	Ктт=600/5		С				ТЛМ-10-1У3
			2473-69		А,В,С				НТМИ-6-66 У3
Счетчик	КТ=0,5	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ктн=6000/100								
	2611-70								
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
			ТТ	КТ=0,5 Ктт=600/5 2473-69 КТ=0,5 Ктн=6000/100 2611-70 КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	А	ТЛМ-10-1У3 - ТЛМ-10-1У3 НТМИ-6-66 У3	ЗМД 405СТ44.0457 S2		
84	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 6-2, КЛ 6 кВ 176а	ТН	Счетчик	КТ=0,5 Ктт=600/5 2473-69 КТ=0,5 Ктн=6000/100 2611-70 КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	А, В, С	НТМИ-6-66 У3	ЗМД 405СТ44.0457 S2	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
85	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 6-3, КЛ 6 кВ 465	ТТ	ТН	КТ=0,5 Ктт=600/5 2473-69 КТ=0,5 Ктн=6000/100 2611-70 КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	А, В, С	НТМИ-6-66 У3	ЗМД 405СТ44.0457 S2	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
86	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 14-1, КЛ 6 кВ 622а	ТТ	ТН	КТ=0,5 Ктт=600/5 2473-69 КТ=0,5 Ктн=6000/100 831-53 КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	А, В, С	НТМИ-6	ЗМД 405СТ44.0457 S2	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени

1	2	3			4			5	6
87	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 10-2, КЛ 6 кВ 3054β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
			Ктп=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 266β	ТТ	КТ=0,2S	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	
			Ктт=600/5	В	-				
			25433-11	С	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
			Ктп=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 669α	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
			Ктп=6000/100						
			2611-70						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

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	А	ТЛМ-10-1У3	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 _{гг} =600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
		К _{гн} =6000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2							
91	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-2, КЛ 6 кВ 463	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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 _{гг} =600/5	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
		К _{гн} =6000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2							
92	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-3, КЛ 6 кВ 2162а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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 _{гг} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
		К _{гн} =6000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2							
92	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-3, КЛ 6 кВ 2162а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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 _{гг} =600/5	В	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
		К _{гн} =6000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2							
92	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-3, КЛ 6 кВ 2162а	ТТ	КТ=0,5S/1	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1	В	-				
			22422-02	С	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
		К _{гн} =6000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2							

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	A	ТЛМ-10-1 У3	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-10-1 У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
		К _{тн} =6000/100							
Счетчик	2611-70	ZMD 405СТ44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
94	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-2, КЛ 6 кВ 228	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1 У3	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-10-1 У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
		К _{тн} =6000/100							
Счетчик	2611-70	ZMD 405СТ44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
95	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-3, КЛ 6 кВ 1055б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1 У3	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-10-1 У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
		К _{тн} =6000/100							
Счетчик	2611-70	ZMD 405СТ44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

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	A	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66 У3				
			Ктн=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	A	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	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66 У3				
			Ктн=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	A	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66 У3				
			Ктн=6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

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	ТШВ-15Б	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	В	ТШВ-15Б				
			5719-03	С	ТШВ-15Б				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			380-49						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
100	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 13, МВ 632-А	ТТ	КТ=0,5	А	ТШЛ-20-1-Y3	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	В	ТШЛ-20-1-Y3				
			36053-07	С	ТШЛ-20-1-Y3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
			Ктн=6000/100						
			2611-70						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
101	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 1, КЛ 6 кВ Блок тр-р №1	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1-Y3	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	В	ТЛМ-10-1-Y3				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1-Y3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

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-I-8У2		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	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			Ктп=6000/100						
			831-53						
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-I-8У2		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	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			Ктп=6000/100						
			831-53						
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-I-8У2		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	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			Ктп=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

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	А	ТЛМ-10-1У3	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	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
			Ктн=6000/100						
		Счетчик	2611-70	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 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	А	ТЛМ-10-1У3	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	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
			Ктн=6000/100						
		Счетчик	2611-70	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 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	А	ТЛМ-10-1У3	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	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
		Счетчик	831-53	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02									

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-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
109	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 15-3, КЛ 6 кВ 629β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
110	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 17-2, КЛ 6 кВ 629α	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

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-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100 831-53						
112	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 17-1, КЛ 6 кВ 176б	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3			
				К _{тт} =600/5	B	-			
		ТН	2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5 К _{тн} =6000/100 831-53	A,B,C	НТМИ-6				
113	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-1, КЛ 6 кВ 629γ	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3			
				К _{тт} =600/5	B	-			
		ТН	2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5 К _{тн} =6000/100 831-53	A,B,C	НТМИ-6				
113	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-1, КЛ 6 кВ 629γ	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3			
				К _{тт} =600/5	B	-			
		ТН	2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5 К _{тн} =6000/100 831-53	A,B,C	НТМИ-6				
113	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-1, КЛ 6 кВ 629γ	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3			
				К _{тт} =600/5	B	-			
		ТН	2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,5 К _{тн} =6000/100 831-53	A,B,C	НТМИ-6				

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-10-1У3	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-10-1У3							
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6							
			Ктн=6000/100									
115	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-3, КЛ 6 кВ 400	Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2			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	A	ТЛМ-10-1У3							
			КТ=0,5			B				-		
116	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-1, КЛ 6 кВ 655	ТН	2473-69	C	ТЛМ-10-1У3	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	A,B,C	НТМИ-6							
			Ктн=6000/100									
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2					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									
117	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-2, КЛ 6 кВ 656	ТН	2473-69	C	ТЛМ-10-1У3	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	A,B,C	НТМИ-6							
			Ктн=6000/100									
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2					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									
118	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-3, КЛ 6 кВ 657	ТН	2473-69	C	ТЛМ-10-1У3	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	A,B,C	НТМИ-6							
			Ктн=6000/100									
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2					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									

Продолжение таблицы 2

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-10-1У3	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			B	-			
			2473-69			C	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-6			
			Ктп=6000/100							
118	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-3, КЛ 6 кВ 527б	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛМ-10-1У3	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			B	-			
			2473-69			C	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-6			
			Ктп=6000/100							
119	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 8-2, КЛ 6 кВ 3502	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛМ-10-1У3	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			B	-			
			2473-69			C	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-6			
			Ктп=6000/100							
		Счетчик	831-53			ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1							
			Ксч=1							
		22422-02								
		22422-02								

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	А	ТПЛ-20-I-Y3	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	В	ТПЛ-20-I-Y3				
			21255-08	С	ТПЛ-20-I-Y3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
		Ктн=6000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
121	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 18, МВ 632-Б	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-20-I-Y3	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	В	ТПЛ-20-I-Y3				
			36053-07	С	ТПЛ-20-I-Y3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3				
		Ктн=6000/100							
Счетчик	2611-70	ZMD 405CT44.0457 S2							
122	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 10-2, КЛ 6 кВ 685а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-I-Y3	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	В	-				
			2473-69	С	ТЛМ-10-I-Y3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
		Ктн=6000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405CT44.0457 S2							
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

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-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
124	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 8-3, КЛ 6 кВ резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
125	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 14-2, КЛ 6 кВ 685б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

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-10-1У3	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-10-1У3					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6					
			Ктн=6000/100							
			831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
127	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 16-1, КЛ 6 кВ 669β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3					
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10					
			Ктн=6000/100						B	ЗНОЛ-ЭК-10
			47583-11						C	ЗНОЛ-ЭК-10
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
128	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 16-2, КЛ 6 кВ 689β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3					
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10					
			Ктн=6000/100						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 2

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	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	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	Ктн=6000/100	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
47583-11	C		ЗНОЛ-ЭК-10						
130	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-2, КЛ 6 кВ 997а	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1	A	ТЛМ-10-1У3				
			22422-02	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
Ктн=6000/100	B		ЗНОЛ-ЭК-10						
131	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-1, КЛ 6 кВ 452а	Счетчик	47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1	A	ТЛМ-10-1У3				
			22422-02	B	-				
		ТТ	КТ=0,2	C	ТЛМ-10-1У3				
Ктн=6000/100	A		ЗНОЛ-ЭК-10						
130	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-2, КЛ 6 кВ 997а	ТН	47583-11	B	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,5S/1	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			22422-02	A	ТЛМ-10-1У3				
		Счетчик	КТ=0,5	B	-				
Ктт=600/5	C		ТЛМ-10-1У3						
131	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-1, КЛ 6 кВ 452а	ТТ	2473-69	A	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,2	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000/100	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	A	ТЛМ-10-1У3				
Ксч=1	B		-						
130	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-2, КЛ 6 кВ 997а	ТН	22422-02	C	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,5	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ктт=600/5	A	ТЛМ-10-1У3				
			2473-69	B	-				
		Счетчик	КТ=0,2	C	ТЛМ-10-1У3				
Ктн=6000/100	A		ЗНОЛ-ЭК-10						
131	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-1, КЛ 6 кВ 452а	ТТ	47583-11	B	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,5S/1	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			22422-02	A	ТЛМ-10-1У3				
		Счетчик	КТ=0,5	B	-				
Ктт=600/5	C		ТЛМ-10-1У3						
130	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-2, КЛ 6 кВ 997а	ТН	2473-69	A	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,2	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000/100	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	A	ТЛМ-10-1У3				
Ксч=1	B		-						
131	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-1, КЛ 6 кВ 452а	ТТ	22422-02	C	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,5	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ктт=600/5	A	ТЛМ-10-1У3				
			2473-69	B	-				
		Счетчик	КТ=0,2	C	ТЛМ-10-1У3				
Ктн=6000/100	A		ЗНОЛ-ЭК-10						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
132	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-2, КЛ 6 кВ 3236	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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-10-1У3					
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10					
		ТН	Ктн=6000/100	B	ЗНОЛ-ЭК-10					
47583-11	C		ЗНОЛ-ЭК-10							
133	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-3, КЛ 6 кВ 384	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1							
			22422-02							
			КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3					
		ТТ	Ктт=600/5	B	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				7 200
2473-69	C		ТЛМ-10-1У3							
КТ=0,2	A		ЗНОЛ-ЭК-10							
Ктн=6000/100	B		ЗНОЛ-ЭК-10							
Счетчик	47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-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			
	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			A		ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200
			Ктт=600/5	B	-					
			2473-05	C	ТЛМ-10-1У3					
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10					
		ТН	Ктн=6000/100	B	ЗНОЛ-ЭК-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		
47583-11	C		ЗНОЛ-ЭК-10							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				7 200	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
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-10-1У3	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	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тн} =6000/100	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
136	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-3, КЛ 6 кВ 689α	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тн} =6000/100	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					
137	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 15-1, КЛ 6 кВ 656	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	К _{тн} =6000/100	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

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		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=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000/100		B	ЗНОЛ-ЭК-10				
139	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-1, КЛ 6 кВ 681	ТТ	47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-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	
			КТ=0,5S/1							
			Ксч=1							
		ТН	22422-02		A	ТЛМ-10				
			КТ=0,5		B	-				
140	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-2, КЛ 6 кВ 997β/4713	ТТ	2473-69		C	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	
			КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10				
			Ктн=6000/100		B	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10				
			КТ=0,5S/1							
		Счетчик	Ксч=1		ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			22422-02							
			КТ=0,5		A	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	Ктт=600/5		B	-				
			2473-69		C	ТЛМ-10-1У3				
		Счетчик	КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-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	
			Ктн=6000/100		B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11		C	ЗНОЛ-ЭК-10				
		ТН	КТ=0,5S/1		ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1							
		Счетчик	22422-02		ZMD 405СТ44.0457 S2			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		A	ТЛМ-10-1У3				
			Ктт=600/5		B	-				
		ТН	2473-69		C	ТЛМ-10-1У3				
			КТ=0,2		A	ЗНОЛ-ЭК-10				

Продолжение таблицы 2

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-10-1У3 - ТЛМ-10-1У3	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						
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10					
				К _{тн} =6000/100	B	ЗНОЛ-ЭК-10					
Счетчик		47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10							
		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
			Ксч=1						Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
		22422-02									
142	ГЭС-1 им. Смидовича, КЛ 10 кВ в сторону ТМ ТГ-30	ТТ		ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1			
				ТН		ТН отсутствуют					
						Счетчик					ZMD 310CT44.0457 S2a
				КТ=1/1							
						Ксч=1					
				22422-02							
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- Г")	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛШ-10	24 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =2000/5	B	ТЛШ-10					
				11077-03	C	ТЛШ-10					
		ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛП-6					
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6					
				23544-07	C	ЗНОЛП-6					
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03						
				Ксч=1							
				27524-04							

Продолжение таблицы 2

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			
			11077-03	C	ТЛШ-10			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-6			СЭТ-4ТМ.03
			Ктн=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6			
			23544-07	C	ЗНОЛП-6			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5					
Ксч=1								
27524-04								
Радиосервер точного времени		67958-17			РСТВ-01-01			
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			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-6У2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
			Ктн=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6У2			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6У2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5					
Ксч=1								
30830-05								
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			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-6У2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
			Ктн=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6У2			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6У2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5					
Ксч=1								
30830-05								

Продолжение таблицы 2

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-110-III-02	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		ТВ-110-III-02						
				19720-06		ТВ-110-III-02						
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛП-10 У2						
				К _{тн} =10000:√3/100:√3		ЗНОЛП-10 У2						
				23544-02		ЗНОЛП-10 У2						
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
Ксч=1												
48266-11												
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-110-III-02				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		ТВ-110-III-02						
				19720-06		ТВ-110-III-02						
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛП-10 У2						
				К _{тн} =10000:√3/100:√3		ЗНОЛП-10 У2						
				23544-02		ЗНОЛП-10 У2						
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
Ксч=1												
48266-11												
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-110-III-02	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		ТВ-110-III-02						
				19720-06		ТВ-110-III-02						
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛП-10						
				К _{тн} =10000:√3/100:√3		ЗНОЛП-10						
				23544-02		ЗНОЛП-10						
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
Ксч=1												
48266-11												

Продолжение таблицы 2

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	A	ТВ-110-III-02	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	ТВ-110-III-02				
			19720-06	C	ТВ-110-III-02				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10				
			23544-02	C	ЗНОЛП-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
9	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) КРУ-6 кВ яч.13 Павлово-1	ТТ	КТ=0,2S	A	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	
			Ктт=2000/5	B	ТЛП-10				
			30709-05	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-6				
			К _{тн} =6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6				
			23544-02	C	ЗНОЛП-6				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6							
10	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад) КРУ-6 кВ яч.6 Павлово-2	ТТ	КТ=0,2S	A	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	
			Ктт=2000/5	B	ТЛП-10				
			30709-05	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-6				
			К _{тн} =6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6				
			23544-02	C	ЗНОЛП-6				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6							

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
ГРЭС-3 им.Классона					
	Радиосервер точного времени	67958-17	РСТВ-01-01		Системное время
1	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 3 (ТГ-6)	ТТ	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТПШФ-10		
			-		
		ТН	С		
			ТПШФ-10		
			А,В,С		
		Счетчик	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		
2	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 3 (ТГ-6) контрольный	ТТ	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТПШФ-10		
			-		
		ТН	С		
			ТПШФ-10		
			А,В,С		
		Счетчик	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		
3	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 5 (ТГ-7)	ТТ	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			ТПШФ-10		
			-		
		ТН	С		
			ТПШФ-10		
			А,В,С		
		Счетчик	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е		

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
4	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 5 (ТГ-7) контрольный	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	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	-				
			519-50	C	ТПШФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			Ктн=6000/100						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
5	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 17 (ТГ-8)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	18 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1500/5	B	-				
			1261-08	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
Счетчик	11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								
6	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 17 (ТГ-8) контрольный	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	18 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1500/5	B	-				
			1261-08	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
Счетчик	11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	КТ=0,2S/0,5								
		Ксч=1							
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
7	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-35 кВ Классон-Васютино	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПЛ-35УХЛ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	42 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	ТПЛ-35УХЛ2			
				21253-06	C	ТПЛ-35УХЛ2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-35			
				Ктн=35000/100	B	НОМ-35			
				187-49	C	НОМ-35			
		Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2				
8	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-35 кВ Классон-Дубки	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПЛ-35УХЛ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	42 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	ТПЛ-35УХЛ2			
				21253-06	C	ТПЛ-35УХЛ2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-35			
				Ктн=35000/100	B	НОМ-35			
				187-49	C	НОМ-35			
		Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2				
9	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-35 кВ Классон-Б. Двор с отп.	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПЛ-35УХЛ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	42 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	ТПЛ-35УХЛ2			
				21253-06	C	ТПЛ-35УХЛ2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-35			
				Ктн=35000/100	B	НОМ-35			
				187-49	C	НОМ-35			
		Счетчик			ZMD 405СТ44.0457 S2				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
10	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6кВ, 6 секция, яч. 21, "Фид. №2 ЭНИЦ (пост)"	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 780	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =300/5	B	-				
			2473-00	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-06				
			К _{тн} =6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-06				
			3344-72	C	ЗНОЛ-06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
11	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6кВ, 6 секция, яч.12, ф. СПК-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	1 890	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =150/5	B	-				
			4346-08	C	ТЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-06				
			К _{тн} =6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-06				
			3344-04	C	ЗНОЛ-06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
12	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6кВ, 5 секция, яч.4, ф. СПК-1	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	1 890	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =150/5	B	-				
			4346-08	C	ТЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-06				
			К _{тн} =6300:√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 2

1	2	3			4			5	6
13	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6кВ, 5 секция, яч. 22, "Фид. №1 ЭНИЦ (пост)"	ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =300/5 2473-00		A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 780	Электрическая мощность и электрическая активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					B	-			
					C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5 К _{тн} =6300:√3/100:√3 3344-72		A	ЗНОЛ-06			
					B	ЗНОЛ-06			
					C	ЗНОЛ-06			
14	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ 110 кВ Боровое-Классон	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	TB-110			
					B	TB-110			
		ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 19720-00		C	TB-110			
					A	SVS 123/3			
					B	SVS 123/3			
15	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ 110 кВ Классон-Водовод	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	TB-110			
					B	TB-110			
		ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =600/5 19720-00		C	TB-110			
					A	SVS 123/3			
					B	SVS 123/3			
15	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ 110 кВ Классон-Водовод	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	SVS 123/3			
					B	SVS 123/3			
		ТН	КТ=0,2 К _{тн} =110000:√3/100:√3 28655-05		C	SVS 123/3			
					A	SVS 123/3			
					B	SVS 123/3			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
16	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-110 кВ Городок-ГРЭС-3	ТТ	КТ=0,5			A	TB-110	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	TB-110		
			19720-00			C	TB-110		
		ТН	КТ=0,2			A	SVS 123/3		
			К _{тн} =110000:√3/100:√3			B	SVS 123/3		
			28655-05			C	SVS 123/3		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6					
	Ксч=1								
	30830-05								
17	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-110 кВ Классон-Демихово	ТТ	КТ=0,5			A	TB-110	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	TB-110		
			19720-00			C	TB-110		
		ТН	КТ=0,2			A	SVS 123/3		
			К _{тн} =110000:√3/100:√3			B	SVS 123/3		
			28655-05			C	SVS 123/3		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6					
	Ксч=1								
	30830-05								
18	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6 кВ, 6 секция, яч.16, Ф."ДСП-2"	ТТ	КТ=0,5			A	ТЛ-10	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5			B	-		
			4346-08			C	ТЛ-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06		
			К _{тн} =6300:√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 2

1	2	3			4			5	6
19	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6 кВ, 5 секция, яч.7, Ф."ДСП-1"	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			4346-08	C	ТЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			Ктн=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
20	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 2, яч.12, ф. ТП-318	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=6000/100	ZMD 405CT44.0457 S2					
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1								
21	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 2, яч.14, ф. РП-339	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-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	
			Ктт=300/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			Ктн=6000/100	ZMD 405CT44.0457 S2					
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1								
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
22	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.40, Фид.1 Энергоприбор	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
			20186-05						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
23	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 2, яч.8, Фид.2 Энергоприбор	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =150/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
24	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 5, яч.60, ф. ТП-327 СЦБ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
			22422-02						

1	2	3			4			5	6
25	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 5, яч.57, ф. ТП-355	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10				
		Ктн=6000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	7 200				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			22422-02						
		26	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 5, яч.58, ф. Мечников -2	ТТ	КТ=0,5				A
Ктт=600/5	B				-				
1856-63	C				ТВЛМ-10				
КТ=0,2	A,B,C				НАМИ-10				
Ктн=6000/100									
11094-87									
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	Ксч=1								
	22422-02								
27	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 2, яч.6, Ф. "Мебельный 1"			ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200
		Ктт=600/5	B		-				
		2473-05	C		ТЛМ-10				
		КТ=0,2	A,B,C		НАМИ-10				
		Ктн=6000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2	7 200	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
28	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.11, ф. ТП-306	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	
			КТТ=200/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		КТн=6000/100							
		20186-05							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
29	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.13, ф. РП-303 №1	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		КТн=6000/100							
		20186-05							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
30	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.15, ф. ТП-302	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=150/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		КТн=6000/100							
		20186-05							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
31	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.17, Ф."Мебельный 4"	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	
			Ктт=600/5		-				
			2473-69		ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-05						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
32	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.43, ф. ТП-300	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5		-				
			1856-63		ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
33	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.39, ф. РП-311 ф-2	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-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		-				
			1856-63		ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
34	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.33, ф. РП-303 №2	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{тн} =6000/100							
		20186-00							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		35	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.41, ф. Мечников -1	ТТ	КТ=0,5				A
К _{тт} =600/5	B				-				
1856-63	C				ТВЛМ-10				
КТ=0,5	A,B,C				НАМИ-10-95 УХЛ2				
К _{тн} =6000/100									
20186-00									
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
36	ГРЭС-3 им. Кассона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.35, ф."Мебельный 2"			ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200
		К _{тт} =600/5	B		-				
		2473-05	C		ТЛМ-10				
		КТ=0,5	A,B,C		НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{тн} =6000/100							
		20186-00							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
37	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.46, ф. ТП-326	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-05						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
38	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.42, ф. РП-311 ф-1	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-05						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
39	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.48, ф. ВНИИ НП	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛК-СТ	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	-				
			58720-14	C	ТЛК-СТ				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-05						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
40	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.38, Ф. "Мебельный 3"	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	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
41	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 1	Счетчик	20186-05	ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	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=0,5						A
К _{тт} =8000/5	B		ТШВ 15Б						
5719-08	C		ТШВ 15Б						
42	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 1 (контрольный)	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63	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 _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	C	ЗНОМ-15-63				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
48266-11									
		ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ-15Б	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	ТШВ-15Б				
			5719-08	C	ТШВ-15Б				
		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	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
			48266-11						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
43	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 2	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5719-08	C	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	C	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
44	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ-15Б	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	ТШВ-15Б				
			5719-08	C	ТШВ-15Б				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	C	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
45	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-3	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5719-08	C	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	C	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
46	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ-15Б	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	ТШВ-15Б				
			5719-08	C	ТШВ-15Б				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	1593-05	C	ЗНОМ-15-63						
	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
47	ГРЭС-3 им. Классона, ОРУ-220 кВ-1, 3 сек. 2СШ, В-34	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-220	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	ТВ-220				
			20644-05	C	ТВ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРВ 245				
Счетчик	15853-06	C	СРВ 245						
	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202С.8f6							
	Ксч=1								
48	ГРЭС-3 им. Классона, ОРУ-220 кВ-1, 1 сек. 1СШ, В-12	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-220	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	ТВ-220				
			20644-05	C	ТВ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	СРВ 245				
Счетчик	15853-06	C	СРВ 245						
	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202С.8f6							
	Ксч=1								
			30830-05						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
49	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-4	ТТ	КТ=0,2	ТШ 20	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	315 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =10000/5						ТШ 20	
			8771-82						ТШ 20	
		ТН	КТ=0,5	ЗНОМ-15-63	А					
			К _{тн} =15750:√3/100:√3						ЗНОМ-15-63	В
			1593-70						ЗНОМ-15-63	С
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
	Ксч=1									
		48266-11								
50	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	ТШ 20	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	315 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =10000/5						ТШ 20	В
			8771-82						ТШ 20	С
		ТН	КТ=0,5	ЗНОМ-15-63	А					
			К _{тн} =15750:√3/100:√3						ЗНОМ-15-63	В
			1593-70						ЗНОМ-15-63	С
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
	Ксч=1									
		48266-11								
51	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-5	ТТ	КТ=0,5	ТШ 20	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	315 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =10000/5						ТШ 20	В
			8771-09						ТШ 20	С
		ТН	КТ=0,5	ЗНОМ-15-63	А					
			К _{тн} =15750:√3/100:√3						ЗНОМ-15-63	В
			1593-05						ЗНОМ-15-63	С
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
	Ксч=1									
		48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
52	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШ 20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	315 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =10000/5	B	ТШ 20				
			8771-09	C	ТШ 20				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	C	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							
53	ГРЭС-3 им. Классона, ОРУ-220 кВ-2, 5 сек. 1СШ, В-25	ТТ	КТ=0,2S	A	SAS 245/8G	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	SAS 245/8G				
			25121-07	C	SAS 245/8G				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245/2				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SVS 245/2				
			28655-05	C	SVS 245/2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
		30830-05							
54	ГРЭС-3 им. Классона, ОРУ-220 кВ-2, 4 сек. 2СШ, В-24	ТТ	КТ=0,2S	A	SAS 245/8G	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	SAS 245/8G				
			25121-07	C	SAS 245/8G				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245/2				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SVS 245/2				
			28655-05	C	SVS 245/2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
		30830-05							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6
ТЭЦ-8							
	Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01		Системное время
1	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.2, (Т-95 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Новоспасская с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ-15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000
			Ктт=8000/5	B	-		
			1836-63	C	ТШВ-15		
		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						
2	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.46, (Т-96 КВЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Чагино с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000
			Ктт=8000/5	B	-		
			1837-63	C	ТШЛ-20		
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10		
			Ктн=10000/100	B	-		
			363-49	C	НОМ-10		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
	Ксч=1						
	30830-05						
3	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, Т-61	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40 000
			Ктт=2000/5	B	-		
			1423-60	C	ТПШЛ-10		
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66		
			Ктн=10000/100				
			831-69				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1						
	22422-02						

1	2	3			4			5	6
4	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 31 (ТГ-6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-20	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	ТПЛ-20				
			1837-63	C	ТПЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
5	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 31 (ТГ-6) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-20	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	ТПЛ-20				
			1837-63	C	ТПЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10				
			Ктн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
6	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.39, Т-62	ТТ	КТ=0,5	A	ТППЛ-10	УСПД ТК16L.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	ТППЛ-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 2

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	
			К _{тн} =8000/5	B	ТШЛ-СВЭЛ				
			67629-17	C	ТШЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-10				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10				
			46738-11	C	ЗНОЛП-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 ARTM2-00 P.B.E							
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	
			К _{тн} =8000/5	B	ТШЛ-СВЭЛ				
			67629-17	C	ТШЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-10				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10				
			46738-11	C	ЗНОЛП-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 ARTM2-00 P.B.E							
9	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.57 (ТГ-8)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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 _{тн} =8000/5	B	ТШВ 15Б				
			5719-76	C	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10					
			К _{тн} =10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 ARTM2-00 P.B.E							
		Ксч=1							
		48266-11							

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 57 (ТГ-8) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5719-76	C	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10				
			Ктн=10000/100						
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						
			48266-11						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20				
			Ктт=8000/5	B	ТШЛ-20				
12	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9) (контрольный)	Счетчик	36053-07	C	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	
			КТ=0,5						
			Ктн=10000/100						
		ТН	КТ=0,2S/0,5	A,B,C	НТМИ-10				
			Ксч=1						
13	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						
			48266-11						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20				
			Ктт=8000/5	B	ТШЛ-20				
14	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9) (контрольный)	Счетчик	36053-07	C	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	
			КТ=0,5						
			Ктн=10000/100						
		ТН	КТ=0,2S/0,5	A,B,C	НТМИ-10				
			Ксч=1						
15	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						
			48266-11						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20				
			Ктт=8000/5	B	ТШЛ-20				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
13	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 71 (ТГ-10)	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	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	В	ТШВ 15Б				
			5719-03	С	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
			1593-70	С	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							
14	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 71 (ТГ-10) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	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	В	ТШВ 15Б				
			5719-03	С	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
			1593-70	С	ЗНОМ-15-63				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							
15	ТЭЦ-8, ТГ-11 10 кВ	ТТ	КТ=0,5	А	ТШЛ-20	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	В	ТШЛ-20				
			36053-07	С	ТШЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63У2				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63У2				
			1593-70	С	ЗНОМ-15-63У2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-8, ТГ-11 10 кВ (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16Л.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	ТШЛ-20				
			36053-07	C	ТШЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63У2				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63У2				
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63У2				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E					
Ксч=1									
48266-11									
17	ТЭЦ-8, ввод 10 кВ Т-97 (Т-97 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Угреша)	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 540E380	УСПД ТК16Л.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 540E380				
			25477-03	C	GSR 540E380				
		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	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
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 540/380	УСПД ТК16Л.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 540/380				
			25477-03	C	GSR 540/380				
		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	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									

Продолжение таблицы 2

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=0,5	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	В	-				
			1837-63	С	ТШЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	В	-				
Счетчик	4947-98	С	НОМ-10-66	ЗМЗ 202С.8f6					
	КТ=0,2С/0,5								
	Ксч=1								
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	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	В	-				
			1837-63	С	ТШЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	В	-				
Счетчик	4947-75	С	НОМ-10-66	ЗМЗ 202С.8f6					
	КТ=0,2С/0,5								
	Ксч=1								
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	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	В	-				
			36053-07	С	ТШЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	В	-				
Счетчик	4947-75	С	НОМ-10-66	ЗМЗ 202С.8f6					
	КТ=0,2С/0,5								
	Ксч=1								

1	2	3			4			5	6
22	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ 12272(5+6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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								
23	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 10 кВ 17121(а+в)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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								
24	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 10 кВ 15293(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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=0,2S/0,5	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 ТК16L.31.00 Рег. № 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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
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 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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
30	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ 15200(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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

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	
			КТт=600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-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								
32	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ 15293(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВJM-10	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	ТВJM-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								
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	ТВJM-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	ТВJM-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 2

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			КТ=0,5S/1	Kсч=1	ZMD 405CT44.0457 S2					
						22422-02				
						КТ=0,2S				
35	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ВПСБ-2	ТТ		КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 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-8У2				
				15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2				
		ТН			A,B,C	НТМИ-10-66				
										КТ=0,5
										К _{тн} =10000/100
Счетчик			КТ=0,5S/1	Kсч=1	ZMD 405CT44.0457 S2					
						831-69				
						22422-02				
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			КТ=0,5S/1	Kсч=1	ZMD 405CT44.0457 S2					
						831-69				
						22422-02				

1	2	3			4			5	6
37	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.25, КЛ 10 кВ 16071(а+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	
			К _{тп} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
38	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.27, КЛ 10 кВ 17121у, КЛ 10 кВ 17121б	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 _{тп} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
39	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.29, КЛ 10 кВ 14095а, КЛ 10 кВ 14095б	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 _{тп} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

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	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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									
41	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.33, КЛ 10 кВ 18112(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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									
42	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.37, 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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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 2

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 - 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	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
44	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ 14101	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10 - 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	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
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 - 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					
		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							
	К _{сч} =1								
	22422-02								

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	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			45040-10	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
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	
			К _{тт} =600/5	B	ТОЛ-10-I				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
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	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

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	
			К _{тп} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{тп} =10000/100							
50	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.26, КЛ 10 кВ 14100(а)	ТН	831-69	A,B,C	НТМИ-10-66	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						
			К _{тп} =10000/100						
			КТ=0,5S/1						
		Счетчик	Ксч=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	22422-02	A,B,C	НТМИ-10-66	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5						
			К _{тп} =1000/5						
			1856-63						
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
Счетчик	К _{тп} =10000/100								
	831-69								
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

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	А	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		В				
				45040-10		С				
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66					
						КТ=0,5				
						К _{тн} =10000/100				
Счетчик		КТ=0,5S/1	Ксч=1	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
						КТ=0,5S	А	ТЛЮ-10		
						К _{тт} =1000/5	В	ТЛЮ-10		
53	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.30, КЛ 10 кВ 12272(14+15+16)	ТТ		25433-11	С	ТЛЮ-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	
				КТ=0,5		А,В,С				НТМИ-10-66
				К _{тн} =10000/100						
		831-69	Меркурий 234 ART2-00 PR							
		Счетчик			КТ=0,5S/1	Ксч=1				75755-19
К _{тт} =1500/5	В		-							
54	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ 12272(11+12+13)	ТТ		1856-63	С	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	30 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				КТ=0,5		А,В,С				НТМИ-10-66
				К _{тн} =10000/100						
		831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
		Счетчик			КТ=0,5S/1	Ксч=1				22422-02
К _{тт} =1500/5	В		-							

Продолжение таблицы 2

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 - 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						
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66					
			Ктн=10000/100							
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	КТ=0,5S/1									
	Ксч=1									
56	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.34, КЛ 10 кВ 14096	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I-7 - ТОЛ-10-I-7	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						
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66					
			Ктн=10000/100							
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	КТ=0,5S/1									
	Ксч=1									
57	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ 15078(у+б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10 - 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						
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66					
			Ктн=10000/100							
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	КТ=0,5S/1									
	Ксч=1									

Продолжение таблицы 2

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	ТОЛ-10-1	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	
			Ктт=600/5		B				
			15128-07		C				
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66	A,B,C				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	ТВЛМ-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	
			Ктт=600/5		B				
			1856-63		C				
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66	A,B,C				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	ТВЛМ-10	A	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				
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66	A,B,C				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 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	-				
			45040-10	C	ТВЛМ-10				
			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							
62	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ 14102(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				
			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							
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 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				
			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							

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 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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		Ктп=10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		Ктп=10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		Ктп=10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

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	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,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2							
68	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.53, КЛ 10 кВ 17136(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	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2							
69	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.53, КЛ 10 кВ 19093(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	
			К _{тт} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

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	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 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
71	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.55, КЛ 10 кВ 20113(а)	ТТ	КТ=0,5	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 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
72	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.55, КЛ 10 кВ 12279, КЛ 10 кВ 20114b	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 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
73	ТЭЦ-8, ГРУ-10кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ 17136b	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 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
74	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ 15073(b)	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 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
75	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ 20109(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 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

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-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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		КТн=10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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									
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	
			КТт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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 2

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						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
22422-02									
80	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.56, КЛ 10 кВ 1613б	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						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
22422-02									
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						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
22422-02									

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 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 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
83	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ 20006(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 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
84	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ 26129(у+6)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-12У2	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-10-12У2				
		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 2

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-10-1-7 У2	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-10-1-7 У2				
			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								
86	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.50, КЛ 10 кВ 27031	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1 2У2	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	-				
			15128-03	C	ТОЛ-10-1 2У2				
			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								
87	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ 20001(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	
			Ктт=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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 2

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	
			КТг=600/5	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 405CT44.0457 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	
			КТг=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 405CT44.0457 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	
			КТг=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 405CT44.0457 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	
			К _{тп} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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								
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	
			К _{тп} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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								
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	
			К _{тп} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			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 2

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 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	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
95	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ Аквамарин-3 60Б	ТТ	КТ=0,5S	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	
			Ктт=400/5	B	-				
			15128-07	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 405CT44.0457 S3					
Ксч=1									
22422-07									
96	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ 26028(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 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

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-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 _{гг} =400/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =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
К _{гг} =300/5	B				ТОЛ-СЭЩ-10-11				
51623-12	C				ТОЛ-СЭЩ-10-11				
КТ=0,5	A,B,C				НТМИ-10-66				
К _{гн} =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(a+b)			ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000
		К _{гг} =600/5	B		-				
		2473-05	C		ТЛМ-10				
		КТ=0,5	A,B,C		НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-07						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
100	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.79, КЛ 10 кВ 17129(а)	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	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									
101	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.75, КЛ 10 кВ 21066(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	
			Ктт=600/5	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 405CT44.0457 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	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
103	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ 20109(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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
			КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100 831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
			КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100 831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
105	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ 12263(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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
			КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100 831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
106	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ 17133а, КЛ 10 кВ 17133б	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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	К _{сч} =1								
107	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 20112	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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	К _{сч} =1								
108	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 19089(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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	К _{сч} =1								

Продолжение таблицы 2

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	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	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								
110	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.80, КЛ 10 кВ 19093(б)	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	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								
111	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.80, КЛ 10 кВ 20113(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	
			Ктт=600/5	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 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6		
112	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ 15319(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 _{тг} =600/5	B	-						
			2473-05	C	ТЛМ-10						
			КТ=0,5	НТМИ-10-66							
		К _{тн} =10000/100									
ТН	831-69	A,B,C									
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
			Ксч=1								
			22422-02								
			КТ=0,5						A	ТЛМ-10	
			К _{тг} =600/5						B	-	
113	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ Винтек (b)	ТТ	2473-05	C	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=0,5	НТМИ-10-66							
			К _{тн} =10000/100								
			ТН	831-69	A,B,C						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1										
114	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.73, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- b	ТТ	22422-02	ZMD 405СТ44.0457 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		
			КТ=0,2S							A	ТОЛ-10-I
			К _{тг} =600/5							B	ТОЛ-10-I
			15128-07							C	ТОЛ-10-I
		ТН	КТ=0,5							НТМИ-10-66	
К _{тн} =10000/100	A,B,C										
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S3									
	КТ=0,5S/1										
	Ксч=1										
		22422-07									

Продолжение таблицы 2

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	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	-				
			2473-05	С	ТЛМ-10				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
		Ктн=10000/100							
831-69	ZMD 405CT44.0457 S2								
116	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- а	ТТ	КТ=0,2S	А	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	В	ТОЛ-10-I				
			15128-07	С	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
		Ктн=10000/100							
831-69	ZMD 405CT44.0457 S3								
117	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ИТЭЛМА-2	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-I	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	В	-				
			15128-07	С	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
		Ктн=10000/100							
831-69	ZMD 405CT44.0457 S2								
117	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ИТЭЛМА-2	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

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-10-12У2	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-10-12У2					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66					
			Ктн=10000/100							
		Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2						
	КТ=0,5S/1									
	Ксч=1									
119	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.89, КЛ 10 кВ 21083	ТТ	22422-02	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		
			КТ=0,5						A	ТЛМ-10
			Ктт=600/5						B	-
		ТН	2473-69						C	ТЛМ-10
			КТ=0,5							
		Счетчик	Ктн=10000/100						ZMD 405CT44.0457 S2	
	831-69									
	КТ=0,5S/1									
120	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.89, КЛ 10 кВ 15077у, КЛ 10 кВ 150776	ТТ	Ксч=1	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		
			22422-02						A	ТЛМ-10
			КТ=0,5						B	-
		ТН	2473-05						C	ТЛМ-10
			КТ=0,5							
		Счетчик	Ктн=10000/100						ZMD 405CT44.0457 S2	
	831-69									
	КТ=0,5S/1									

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	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	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
122	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, КЛ 10 кВ Винтек (а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-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	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1				
		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								
123	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.90, КЛ 10 кВ 18048(у+б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1 2У2	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 2У2				
		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								

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 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				
			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									
125	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 26027(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-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	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1				
			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									
126	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, КЛ 10 кВ 15073(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	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
			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 2

1	2	3			4			5	6
127	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.78, КЛ 10 кВ 26028б	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 _{тг} =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 405CT44.0457 S2							
128	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.73, КЛ 10 кВ 77003 бета	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11		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	B	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE							
129	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.84, КЛ 10 кВ Аквамарин-3 84Б	ТТ	КТ=0,2	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 _{тг} =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 405CT44.0457 S3							
			Ксч=1						
			22422-07						

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	
			Ктт=200/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
		Ктн=6000/100 831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
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	
			Ктт=200/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
		Ктн=6000/100 831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
132	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.3, КЛ 10 кВ 3Б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-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	B	ТОЛ-НТЗ-10				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		Ктн=10000/100 831-69							
Счетчик	КТ=0,5S /1 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							

Продолжение таблицы 2

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-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	ТОЛ-НТЗ-10				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =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-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	
			К _{гт} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ-10				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =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-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	ТОЛ-НТЗ-10				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								

Продолжение таблицы 2

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	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	
				К _{тт} =600/5						ТЛЮ-10
				25433-11						
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
				К _{тн} =10000/100						
				831-69						
Счетчик		КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ART2-00 PR							
		Ксч=1								
		75755-19								
137	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.13В, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (гамма)	ТТ		КТ=0,5S	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	
				К _{тт} =600/5						ТЛЮ-10
				25433-11						
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
				К _{тн} =10000/100						
				831-69						
Счетчик		КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ART2-00 PR							
		Ксч=1								
		75755-19								
138	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.30А, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (бета)	ТТ		КТ=0,5S	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	
				К _{тт} =600/5						ТЛЮ-10
				25433-11						
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
				К _{тн} =10000/100						
				831-69						
Счетчик		КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ART2-00 PR							
		Ксч=1								
		75755-19								

Продолжение таблицы 2

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	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		А,В,С	НТМИ-10-66									
						КТ=0,5								
						Ктн=10000/100								
Счетчик		831-69	Меркурий 234 ART2-00 PR											
		КТ=0,5S/1												
		Ксч=1												
75755-19														
ТЭЦ-9														
Радиосервер точного времени														
1	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 4 (ТГ-4)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16Л.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								
				55008-13	C	GSR								
		ТН		КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06.4-10								
										Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06.4-10		
										3344-08	C	ЗНОЛ.06.4-10		
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е									
				Ксч=1										
				48266-11										
		2	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 4 (ТГ-4) (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16Л.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						
						55008-13	C	GSR						
				ТН		КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06.4-10						
												Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06.4-10
												3344-08	C	ЗНОЛ.06.4-10
Счетчик				КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е									
				Ксч=1										
				48266-11										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
3	ТЭЦ-9, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК-10	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 _{тг} =8000/5		B	ТВ-ЭК-10			
			56255-14		C	ТВ-ЭК-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
			47583-11		C	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
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-10	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 _{тг} =8000/5		B	ТВ-ЭК-10			
			56255-14		C	ТВ-ЭК-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
			47583-11		C	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1								
	48266-11								
5	ТЭЦ-9, Тр-р №62	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛШ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 96	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тг} =3000/5		B	ТЛШ-10			
			6811-78		C	ТЛШ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	НОМ-6			
			К _{тн} =6000/100		B	НОМ-6			
			159-49		C	НОМ-6			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
6	ТЭЦ-9, ТГ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	IOРАЗGN	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	105 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	B	IOРАЗGN				
			33344-06	C	IOРАЗGN				
		ТН	КТ=0,2	A	EPR 20Z				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	EPR 20Z				
			50607-12	C	EPR 20Z				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
7	ТЭЦ-9, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	IOРАЗGN	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	105 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	B	IOРАЗGN				
			33344-06	C	IOРАЗGN				
		ТН	КТ=0,2	A	EPR 20Z				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	EPR 20Z				
			50607-12	C	EPR 20Z				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
8	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-9, – Кожухово №6	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 123/5G	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	SVAS 123/5G				
			39473-08	C	SVAS 123/5G				
		ТН	КТ=0,5	A	SVAS 123/5G				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	SVAS 123/5G				
			39473-08	C	SVAS 123/5G				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

1	2	3			4			5	6
9	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 15 (ТГ-5)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	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 540/380				
			25477-03	C	GSR 540/380				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10У3				
10	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 15 (ТГ-5) (контрольный)	ТТ	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10У3	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	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10У3				
11	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ- 110 кВ ТЭЦ-9, - Автозаводская №7	ТТ	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10У3	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=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10У3				
Счетчик			37115-14	C	ЗНОЛ.06-10У3	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=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6			
12	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-9, - Автозаводская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТАТ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{гг} =600/5	B	ТАТ							
			29838-05	C	ТАТ							
		ТН	КТ=0,2	A	TVBs123							
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	TVBs123							
13	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-9, – Кожухово №1	ТТ	29693-05	C	TVBs123	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			КТ=0,2S/0,5	A	ТАТ							
			Ксч=1	B	ТАТ							
		ТН	29838-05	C	ТАТ							
			КТ=0,2	A	TVBs123							
14	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 10 кВ 14140+15018	ТТ	К _{гг} =400/5	B	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ							
			КТ=0,5	A	ТОЛ-НТЗ							
		ТН	К _{тн} =10000/100	A,B,C	НТМИ-10-66							
			831-69	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R								
15	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 10 кВ 14140+15018	Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R			8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ксч=1									
			75755-19									
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07			8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{гг} =400/5	B	ТОЛ-НТЗ							
ТН	69606-17	C	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	КТ=0,5	A	ТОЛ-НТЗ									
16	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 10 кВ 14140+15018	Счетчик	К _{тн} =10000/100					A,B,C			НТМИ-10-66	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07
			831-69			Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R						
			КТ=0,5S/1									
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{гг} =400/5	B	ТОЛ-НТЗ							
ТН	69606-17	C	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	КТ=0,5	A	ТОЛ-НТЗ									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
15	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.2Г, 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
			Ктт=200/5	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 DPBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								
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
			Ктт=600/5	B	AB12				
			59024-14	C	AB12				
		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								
17	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.7, КЛ 10 кВ 11185ab	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-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								

1	2	3			4			5	6
18	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.7, КЛ 10 кВ 14123а+17113а	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=0,5	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									
19	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.6Б, КЛ 10 кВ РП №2-10 кВ с.1 ООО Самолет-Прогресс	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,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
20	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.6А, КЛ 10 кВ 11188афγ	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,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 2

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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	AB12				
			59024-14	C	AB12				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
22	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.25, КЛ 10 кВ 12076aby	ТТ	КТ=0,5S	A	AB12	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=1000/5	B	AB12				
			59024-14	C	AB12				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
23	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 11186aby	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	
			КТг=600/5	B	4MC				
			44089-10	C	4MC				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

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	4МС	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	4МС			
			44089-10		C	4МС			
		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									
25	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 12256b	ТТ	КТ=0,5		A	ТПОФ-10	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	-			
			518-50		C	ТПОФ-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									
26	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 12095abu	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	-			
			1261-59		C	ТПОЛ-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									

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	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		ТЛО-10				
			25433-11		ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
28	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 11177б	ТТ	КТ=0,2S	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		ТЛО-10				
			25433-11		ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
29	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.22Г, КЛ 10 кВ 12230аб	ТТ	КТ=0,2S	А	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		ТОЛ-НТЗ				
			69606-17		ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								

Продолжение таблицы 2

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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100							
		831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R							
	Ксч=1								
31	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 10 кВ 12256а+26075	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100							
		831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
32	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.20, КЛ 10 кВ 14123б+17113б	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100							
		831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		Счетчик	22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.19, КЛ 10 кВ 14473уд	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
34	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.19, КЛ 10 кВ 18189+11133	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
35	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.18, КЛ 10 кВ 14473аб	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.18, КЛ 10 кВ 12219+12023	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
37	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.23А, КЛ 10 кВ 12230γΔ	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R							
Ксч=1									
75755-19									
38	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.23Г, КЛ 10 кВ 12226β	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R							
Ксч=1									
75755-19									

1	2	3			4			5	6
39	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.17, КЛ 10 кВ 11187aby	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 _{тг} =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						
40	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 11144a	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			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	KSON				
			К _{тг} =400/5	B	KSON				
50848-12	C		KSON						
41	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 20002 с.1	ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66	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 _{тн} =10000/100 831-69						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
		Ксч=1							
		22422-07							
42	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 20002 с.1	ТТ	КТ=0,5S	A	KSON	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 _{тг} =800/5	B	KSON				
			50848-12	C	KSON				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S3						
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

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	KSON	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	KSON			
				50848-12	C	KSON			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Kсч=1	22422-07	ZMD 405CT44.0457 S3				
43	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 20002 с.2	ТТ		КТ=0,5S	A	KSON	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 _{тг} =800/5	B	KSON			
				50848-12	C	KSON			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Kсч=1	22422-07	ZMD 405CT44.0457 S3				
44	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 11999а	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛЮ-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 _{тг} =300/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		A,B,C	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Kсч=1	22422-07	ZMD 405CT44.0457 S3				

Продолжение таблицы 2

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 _{тт} =300/5		ТЛО-10				
			25433-11		ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
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 _{тт} =300/5		ТЛО-10				
			25433-11		ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
47	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 20003 с.1	ТТ	КТ=0,5S	A	КСОН	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		КСОН				
			50848-12		КСОН				
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
48	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 6 кВ 2071, КЛ6 кВ 5330а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		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								
49	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 6 кВ 1421	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		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								
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	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
51	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 6 кВ 1482ud	ТТ	КТ=0,5	A	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 _{тг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		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							
52	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 6 кВ 1482ab	ТТ	КТ=0,5	A	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 _{тг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		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							
53	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.23, КЛ 6 кВ 1686ab	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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 _{тг} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		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							

1	2	3			4			5	6
54	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.23, КЛ 6 кВ 158	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=400/5	B					
			814-53	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
55	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526аб	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
56	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526уд	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6			
57	ТЭЦ-9, Фид. 1592аб	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	А	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								
				25433-11								
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-6	А,В,С						
				К _{тн} =6000/100								
				831-53								
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	ТЛО-10	А				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								
				25433-11								
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-6	А,В,С						
				К _{тн} =6000/100								
				831-53								
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=0,5	ТПФМ-10	А	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								
				814-53								
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-6	А,В,С						
				К _{тн} =6000/100								
				831-53								
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2									
		Ксч=1										
		22422-02										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
60	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1. яч.4, КЛ 6 кВ 4123	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
61	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1,яч.3, КЛ 6 кВ 2184	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
62	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ сек.1, яч.3, КЛ 6 кВ 1902b	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6				
			К _{тн} =6000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
63	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.16, КЛ 6 кВ 3114а	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 _{гт} =300/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{гн} =6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
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 2570б+1479	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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 _{гт} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{гн} =6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
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 2273а+b	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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 _{гт} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{гн} =6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
66	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 4191а+б	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{тн} =6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							
67	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 2273у+d	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{тн} =6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							
68	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.17, КЛ 6 кВ 2961а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{тн} =6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							

1	2	3			4			5	6
69	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.21, КЛ 6 кВ 2397б+у	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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					
			518-50	C					
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			К _{тн} =6000/100	B	НОМ-6				
70	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 4191у	Счетчик	159-49	C	НОМ-6	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						
			Ксч=1						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10-M				
			К _{тт} =400/5	B					-
22192-03	C		ТПЛ-10-M						
71	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.21, КЛ 6 кВ 2219+2570а	ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6	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 _{тн} =6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		НОМ-6				
			Ксч=1						
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
72	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.17, КЛ 6 кВ 2961b	ТТ		КТ=0,5	A	ТПОФ-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	-			
				518-50	C	ТПОФ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-6			
				К _{тн} =6000/100	B	НОМ-6			
				159-49	C	НОМ-6			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
73	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 6 кВ 2413, КЛ6 кВ 5330b	ТТ		КТ=0,5	A	ТПЛМ-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	-			
				2363-68	C	ТПЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-6			
				К _{тн} =6000/100	B	НОМ-6			
				159-49	C	НОМ-6			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
74	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.11, КЛ 6 кВ 3114b	ТТ		КТ=0,5	A	ТПЛМ-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	-			
				2363-68	C	ТПЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-6			
				К _{тн} =6000/100	B	НОМ-6			
				159-49	C	НОМ-6			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
75	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.6, КЛ 6 кВ 2397d	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	
			Ктт=300/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			Ктн=6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
76	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.6, КЛ 6 кВ 2397a	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	
			Ктт=300/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-6				
			Ктн=6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
77	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 6 кВ 2960a	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	A	НОМ-6				
			Ктн=6000/100	B	НОМ-6				
			159-49	C	НОМ-6				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
78	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.1, яч.10, КЛ 6 кВ 2960b	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	A	НОМ-6				
				КТн=6000/100	B	НОМ-6				
				159-49	C	НОМ-6				
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
		Ксч=1								
		22422-02								
79	ТЭЦ-9, ЗРУ-10кВ Яч.№1В Фид.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	
				КТт=800/5	B					AB12
				59024-14	C					AB12
		ТН		КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
				КТн=10000/100	B					
				831-69	C					
счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ART2-00 DPK2BR.RRE							
		Ксч=1								
		75755-19								
80	ТЭЦ-9, ЗРУ-10кВ Яч.№25В Фид.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	
				КТт=800/5	B					AB12
				59024-14	C					AB12
		ТН		КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
				КТн=10000/100	B					
				831-69	C					
счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ART2-00 DPK2BR.RRE							
		Ксч=1								
		75755-19								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
81	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ Яч. № 25Г Резерв	ТТ	КТ=0,5	A	AB12	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	AB12				
			59024-14	C	AB12				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10				
			Ктн=10000/100	B					
			831-69	C					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 ДРК2BR.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 ТК16Л.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	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100	B					
			831-53	C					
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 ДРК2BR.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 ТК16Л.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	НТМИ-6				
			Ктн=6000/100	B					
			831-53	C					
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 ДРК2BR.RRE							
	Ксч=1								
		75755-19							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
84	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 6 кВ 158 (резерв)	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.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		КТ=0,5	A	НТМИ-6			
				Ктн=6000/100	B				
				831-53	C				
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE						
		Ксч=1							
		75755-19							
85	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.5Г (резерв)	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-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	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НТМИ-6			
				Ктн=6000/100	B				
				831-53	C				
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE						
		Ксч=1							
		75755-19							
86	ТЭЦ-9 ЗРУ-6 кВ, яч. 25Г, сек 2, (резерв)	ТТ		КТ=0,5S	A	ТЛО-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	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	НТМИ-6			
				Ктн=6000/100	B				
				831-53	C				
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE						
		Ксч=1							
		75755-19							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
87	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч.2А, КЛ 10 кВ РП №4-10 кВ с.1 ООО Самолет-Прогресс	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	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	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100	B					
			831-69	C					
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	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	
			Ктт=300/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100	B					
			831-69	C					
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=0,5S	A	4МС	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	4МС				
			44089-10	C	4МС				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100	B					
			831-69	C					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457							

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	
			К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B					
			831-69	C					
		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	
			К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B					
			831-69	C					
		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	
			К _{тт} =800/5	B	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100	B					
			831-69	C					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R					

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 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	ТОЛ-НТЗ							
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ							
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66							
			К _{тн} =10000/100	B								
			831-69	C								
Счетчик	КТ=0,5S/1	Резерв										
94	ТЭЦ-9, ЗРУ-10кВ яч.2В; Резерв	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	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	ТОЛ-НТЗ							
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ							
		ТН	КТ=0,5	A	НТМИ-10-66							
			К _{тн} =10000/100	B								
			831-69	C								
Счетчик	КТ=0,5S/1	Резерв										
ТЭЦ-11												
1	ТЭЦ-11, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Системное время Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			К _{тт} =5000/5	B	ТПШФ-10							
			519-50	C	ТПШФ-10							
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10							
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10							
			68841-17	C	ЗНОЛ-ЭК-10							
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Резерв								
			Ксч=1	Резерв								
			48266-11	Резерв								
		Радиосервер точного времени			67958-17				РСТВ-01-01			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
2	ТЭЦ-11, ТГ-7 (10 кВ) (контрольный)	ТТ		КТ=0,5	А	ТПШФ-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		ТПШФ-10				
				519-50		ТПШФ-10				
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ-ЭК-10				
				КТн=10000:√3/100:√3		В				ЗНОЛ-ЭК-10
				68841-17		С				ЗНОЛ-ЭК-10
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Ксч=1								
		48266-11								
3	ТЭЦ-11, ТГ-8 (10 кВ)	ТТ		КТ=0,2S	А	ТПШЛ-20-1-3 УХЛ2	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				ТПШЛ-20-1-3 УХЛ2
				21255-08		С				ТПШЛ-20-1-3 УХЛ2
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ-ЭК				
				КТн=10000:√3/100:√3		В				ЗНОЛ-ЭК
				68841-17		С				ЗНОЛ-ЭК
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Ксч=1								
		48266-11								
4	ТЭЦ-11, ТГ-8 (10 кВ) (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	А	ТПШЛ-20-1-3 УХЛ2	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				ТПШЛ-20-1-3 УХЛ2
				21255-08		С				ТПШЛ-20-1-3 УХЛ2
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ-ЭК				
				КТн=10000:√3/100:√3		В				ЗНОЛ-ЭК
				68841-17		С				ЗНОЛ-ЭК
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Ксч=1								
		48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
5	ТЭЦ-11, ТГ-9 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S			A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16Л.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	ТВ-ЭК			
			56255-14			C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08			C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1									
	48266-11									
6	ТЭЦ-11, ТГ-9 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S			A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16Л.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	ТВ-ЭК			
			56255-14			C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08			C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1									
	48266-11									
7	ТЭЦ-11, ТГ-10 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S			A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16Л.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			
			56255-14			C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1									
	48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
8	ТЭЦ-11, ТГ-10 (10 кВ) (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				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 P.B.E							
9	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 10, Кл 110 кВ ТЭЦ-11 - Прожектор 1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-II* У1	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-II* У1				
			34096-07	C	ТГФ110-II* У1				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3				
			28655-05	C	SVS 123/3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
10	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 8, Кл 110 кВ ТЭЦ-11 - Прожектор 2	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145N UXJI	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	TG 145N UXJI				
			30489-05	C	TG 145N UXJI				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3				
			28655-05	C	SVS 123/3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							

1	2	3			4			5	6
11	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 7, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-П* У1	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* У1				
			34096-07	C	ТГФ110-П* У1				
			КТ=0,2	A	СРВ 123				
		ТН	Ктн=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202С.8f6					
12	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 14, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Баскаково	ТТ	КТ=0,2S	A	ТАГ 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	
			Ктт=1200/5	B	ТАГ 123				
			29694-08	C	ТАГ 123				
			КТ=0,2	A	SVS 123/3				
		ТН	Ктн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3				
			28655-05	C	SVS 123/3				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202С.8f6					
13	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 12, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 3	ТТ	КТ=0,2S	A	ТАГ 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	
			Ктт=1200/5	B	ТАГ 123				
			29694-08	C	ТАГ 123				
			КТ=0,2	A	СРВ 123				
		ТН	Ктн=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-06	C	СРВ 123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202С.8f6					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
		ТТ	КТ=0,2S Ктт=1000/5 34096-07 КТ=0,2 Ктн=110000·√3/100·√3 15853-06 КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		А В С А В С	ТГФ110-П* У1 ТГФ110-П* У1 ТГФ110-П* У1 СРВ 123 СРВ 123 СРВ 123			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
14	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 9, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 1	ТН					УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	
		Счетчик				ZMQ 202C.8f6			
		ТТ	ТТ отсутствуют						Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
15	ТЭЦ-11, РУ-0,4 кВ ХВО, щит 0,4 кВ конференцзала, КЛ 0,4 кВ ПАО МТС	ТН	ТН отсутствуют				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	—	
		Счетчик	КТ=1/1 Ксч=1 22422-02			ZMD 310CT44.0457 S2a			
		ТТ	ТТ отсутствуют						Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
16	ТЭЦ-11, КРУ-0,4 кВ блока 9, сборка АВР, ф. ЗАО «Соник Дуо»	ТН	ТН отсутствуют				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	—	
		Счетчик	КТ=1/1 Ксч=1 22422-02			ZMD 310CT44.0457 S2a			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
17	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 1А, КЛ 10 кВ ф. 10124 альфа	ТТ	КТ=0,5		A	ТПК-10 У3		000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =300/5		B	-			
			22944-02		C	ТПК-10 У3			
		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								
	18	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 1Б, КЛ 10 кВ ф. 12201+19084 альфа	ТТ	КТ=0,5		A	ТПК-10 У3		000 9
К _{гг} =300/5				B	-				
22944-02				C	ТПК-10 У3				
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								
	19	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 5А, ф. 17139	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛК-10 5У3		000 9
К _{гг} =300/5				B	-				
9143-06				C	ТЛК-10 5У3				
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 2

1	2	3			4			5	6
20	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, 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 энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		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						
		Ксч=1							
		22422-02							
21	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 7А, ф. 10045 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 энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		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						
		Ксч=1							
		22422-02							
22	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 7Б, ф. 10045 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 энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=300/5	B	ТОЛ-10-I			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		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						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
23	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 16А, ф. 21099 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	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	
			Ктт=300/5	В	-				
			9143-01	С	ТЛК-10				
			КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
		ТН	Ктн=10000/100	В	-				
4947-98	С		НОМ-10-66						
КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
24	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 3А, ф. 21098	ТТ	КТ=0,5S	А	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	В	ТОЛ-10-1				
			15128-07	С	ТОЛ-10-1				
			КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
		ТН	Ктн=10000/100	В	-				
4947-98	С		НОМ-10-66						
КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
25	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 39А, ф. 10169 бета	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-1-8У2	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	В	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	С	ТОЛ-10-1-8У2				
			КТ=0,5	А	НОМ-10-66 У2				
		ТН	Ктн=10000/100	В	-				
4947-98	С		НОМ-10-66 У2						
КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
26	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 39А, ф. 10169 бета	Счетчик	Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			22422-02						
		27	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 39А, ф. 10169 бета	ТТ	КТ=0,5S	А			
Ктт=300/5	В				ТОЛ-10-1-8У2				
15128-07	С				ТОЛ-10-1-8У2				
КТ=0,5	А				НОМ-10-66 У2				
ТН	Ктн=10000/100			В	-				
	4947-98	С	НОМ-10-66 У2						
	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
26	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 39Б, ф. 10114бета	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
				К _{гн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
27	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 43А, ф. 10023	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
				К _{гн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
28	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 43Б, ф. 11241 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
				К _{гн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
29	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 47А, ф. 11016 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
30	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 45А, фид. 21070 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК 10-5	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=600/5	B	-			
			9143-01	C	ТЛК 10-5			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
31	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 45Б, ф. 16190 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=300/5	B	-			
			9143-06	C	ТЛК-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-07							

1	2	3			4		5	6
32	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22В, ф. новая РТГ-1 бета яч. 22В	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	-			
33	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 31А, КЛ 10 кВ ф. 12185 альфа	Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66	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 405CT44.0457 S2				
			22422-02					
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2			
			КТт=300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2			
34	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 21А, КЛ 10 кВ ф. 11156 бета	ТН	15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2	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=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТн=10000/100	B	-			
		Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
34	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 21А, КЛ 10 кВ ф. 11156 бета	ТТ	22422-02			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=0,5	A	ТПК-10 У3			
			КТт=300/5	B	-			
		ТН	22944-02	C	ТПК-10 У3			
			КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
34	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 21А, КЛ 10 кВ ф. 11156 бета	Счетчик	КТн=10000/100	B	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			4947-98	C	НОМ-10-66			
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 У3			
			КТт=300/5	B	-			
34	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 21А, КЛ 10 кВ ф. 11156 бета	ТН	22944-02	C	ТПК-10 У3	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=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТн=10000/100	B	-			
		Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66			
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
35	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 13Б, ф. 10002 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
				КТг=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	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
36	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 11Б, КЛ 10 кВ ф. 10017, КЛ 10 кВ ф. 11191	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТг=400/5	B	-			
				22944-07	C	ТПК-10 У3			
		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						
		Ксч=1							
		22422-02							
37	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 11А, КЛ 10 кВ ф. 10028 бета	ТТ		КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТг=300/5	B	-			
				22944-07	C	ТПК-10 У3			
		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						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
38	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 15А, КЛ 10 кВ ф. 20003 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТПК-10 У3	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	В	-				
			22944-02	С	ТПК-10 У3				
			КТ=0,5	А	НОМ-10-66				
		ТН	Ктн=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
39	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 15Б, КЛ 10 кВ ф. 10011 альфа	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16L.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						
			КТ=0,5	А	ТПК-10 У3				
		ТТ	Ктт=300/5	В	-				
			22944-02	С	ТПК-10 У3				
40	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 17А, КЛ 10 кВ ф. 10028 альфа	ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.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				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Счетчик	Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
41	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 17Б, КЛ 10 кВ ф. 10126	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	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	-				
			22944-02	C	ТПК-10 У3				
		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							
	Ксч=1								
	22422-02								
42	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 19А, КЛ 10 кВ ф. 10011 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	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	-				
			22944-02	C	ТПК-10 У3				
		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							
	Ксч=1								
	22422-02								
43	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 19Б, КЛ 10 кВ ф. 20003 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	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	-				
			22944-02	C	ТПК-10 У3				
		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							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
44	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 13А, ф. 11156 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 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	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
45	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 7В, ф. новая РТП-1 альфа яч. 7В	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, 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	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-07							
46	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 16Б, ф. 20110	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛК-10 5У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=600/5	B	ТЛК-10 5У3			
				9143-01	C	ТЛК-10 5У3			
		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						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 23А, КЛ 10 кВ ф. 10036	ТТ		КТ=0,5	А	ТПК-10 У3	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 _{гг} =300/5		-			
				22944-07		ТПК-10 У3			
		ТН		КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
				К _{гн} =10000/100		-			
				4947-98		НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-02							
48	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 23Б, КЛ 10 кВ ф. 12113	ТТ		КТ=0,5	А	ТПК-10 У3	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 _{гг} =300/5		-			
				22944-07		ТПК-10 У3			
		ТН		КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
				К _{гн} =10000/100		-			
				4947-98		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	А	ТЛК-10 5У3	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 _{гг} =300/5		ТЛК-10 5У3			
				9143-06		ТЛК-10 5У3			
		ТН		КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
				К _{гн} =10000/100		-			
				4947-98		НОМ-10-66			
Счетчик		КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
50	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 25А, ф. 10083	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			КТн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
51	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 25Б, ф. 10025 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			КТн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
52	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 27А, ф. 10114 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			КТн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
53	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 27Б, ф. 10169 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
54	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 29А, КЛ 10 кВ ф. 10035 гамма	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
55	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 29Б, КЛ 10 кВ ф. 10035 дельта	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
56	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 31Б, КЛ 10 кВ ф. 12186	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			Ктн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
57	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 33А, КЛ 10 кВ ф. 10025 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК 10-5	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	-			
			9143-01	C	ТЛК 10-5			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			Ктн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
58	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 33Б, КЛ 10 кВ ф. 12185 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			Ктн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
59	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 35А, КЛ 10 кВ ф. 11016 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
60	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 35Б, КЛ 10 кВ ф. 10172 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
61	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 3В, ф. новая РТП-2 альфа яч. 3В	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1	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 _{гг} =800/5	B	ТОЛ-10-1				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1				
		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 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
62	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 37Б, КЛ 10 кВ ф. 10035 бета	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
				К _{гн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
		Счетчик			ZMD 405CT44.0457 S2				
63	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22А, ф. 21070 альфа	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛК-10 5У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гг} =600/5	B	ТЛК-10 5У3			
				9143-01	C	ТЛК-10 5У3			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
				К _{гн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик			ZMD 405CT44.0457 S2				
64	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 37А, КЛ 10 кВ ф. 10035 альфа	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
				К _{гн} =10000/100	B	-			
				4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
		Счетчик			ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
65	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 47Б, ф. 10172 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			Ктн=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
66	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 21Б, КЛ 10 кВ ф. 10002 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	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	-			
			22944-02	C	ТПК-10 У3			
		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						
	Ксч=1							
	22422-02							
67	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 13В, ф. Новая РТП-3 альфа	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	ТОЛ-10-I			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		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							

1	2	3			4			5	6
68	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 76А, ф. 20111	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	В	-				
			25433-03	С	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
69	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 76Б, ф. 12250 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=300/5	В	-				
			25433-03	С	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
70	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 78Б, ф. 10009 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	В	-				
			25433-03	С	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
71	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 78В, КЛ 10 кВ 28190 альфа	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	
			Ктт=600/5						В
			25433-08						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
72	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 82А, ф. 20108 альфа	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	
			Ктт=600/5						В
			25433-03						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
73	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 82Б, ф. 10041	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
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B					
			25433-03	C					
			КТ=0,2						
		ТН	К _{тн} =10000/100	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			11094-87						
			КТ=0,5S/1						
Счетчик	Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	22422-02								
75	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 84Б, ф. 19013 альфа	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B					
			25433-07	C					
			КТ=0,2						
		ТН	К _{тн} =10000/100	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			11094-87						
			КТ=0,5S/1						
Счетчик	Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	22422-02								
76	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 86А, ф. 14084 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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =600/5	B					
			25433-03	C					
			КТ=0,2						
		ТН	К _{тн} =10000/100	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			11094-87						
			КТ=0,5S/1						
Счетчик	Ксч=1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{тп} =600/5	B					
			25433-03	C					
			КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
		К _{тп} =10000/100	A,B,C						
11094-87									
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	Ксч=1								
	22422-02								
78	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 78А, ф. 11241 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 _{тп} =600/5	B					
			25433-03	C					
			КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
		К _{тп} =10000/100	A,B,C						
11094-87									
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2		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	A	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 _{тп} =1000/5	B					
			15128-07	C					
			КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
		К _{тп} =10000/100	A,B,C						
11094-87									
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2		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
80	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 81Б, ф. 11143 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	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	
			Ктт=1000/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
		Ктп=10000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
81	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 81Б, 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	
			Ктт=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
		Ктп=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	
			Ктт=600/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
		Ктп=10000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
84	ТЭЦ-11, ГРУ - 10 кВ, 4 сек., яч. 85Б, ф. 11143 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
85	ТЭЦ-11, ГРУ - 10 кВ, 4 сек., яч. 85В, ф. 19084 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
86	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 87А, ф. 10005 альфа + бета	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гт} =600/5					
				25433-03					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10 У2	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
87	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93Б, ф. 19013 бета	ТТ		КТ=0,5	ТЛМ-10	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гт} =600/5					
				2473-69					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10 У2	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
88	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93В, ф. 10040	ТТ		КТ=0,5	ТЛЮ-10	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гт} =600/5					
				25433-03					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10 У2	А,В,С			
				К _{тн} =10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
89	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 105Б, ф. 10141 + 10028 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	
			КТг=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
90	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 107А, ф. 12235 А	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	
			КТг=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
91	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 107Б, ф. 10048 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	
			КТг=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
92	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 109Б, ф. 15080	ТТ	КТ=0,5 Ктт=600/5 2473-00		A	ТЛМ-10 У3 -	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 Ктн=10000/100 11094-87		B	ТЛМ-10 У3			
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	ТЛМ-10 У3			
		ТН	Кт=0,2 Ктн=10000/100 11094-87		A,B,C	НАМИ-10 У2			
93	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 109А, ф. 14084 гамма + дельта	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		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
			КТ=0,5 Ктт=600/5 25433-11		A	ТЛЮ-10 -			
			КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87		B	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	ТЛЮ-10			
94	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111А, ф. 12223 альфа	Счетчик	КТ=0,5 Ктт=600/5 25433-07		A,B,C	НАМИ-10 У2	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 Ктн=10000/100 11094-87		A	ТЛЮ-10 -			
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		B	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87		C	ТЛЮ-10			
94	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111А, ф. 12223 альфа	Счетчик	КТ=0,5 Ктт=600/5 25433-07		A,B,C	НАМИ-10 У2	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 Ктн=10000/100 11094-87		A	ТЛЮ-10 -			
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		B	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87		C	ТЛЮ-10			

1	2	3			4			5	6
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
96	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 113А, ф. 14097 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
97	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 113Б, ф. 10014 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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
98	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98А, ф. 15054	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 _{тг} =600/5	B					
			25433-07	C					
			КТ=0,2	А,В,С					
		К _{тн} =10000/100							
11094-87	НАМИ-10 У2								
99	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98Б, ф. 10042	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 _{тг} =600/5	B					
			25433-07	C					
			КТ=0,2	А,В,С					
		К _{тн} =10000/100	НАМИ-10 У2						
11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2								
100	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98В, ф. 12127 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 _{тг} =600/5	B					
			25433-07	C					
			КТ=0,2	А,В,С					
		К _{тн} =10000/100	НАМИ-10 У2						
11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2								
Счетчик	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

1	2	3			4			5	6
101	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102А, ф. 10124 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	В					
			25433-07	С					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
102	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102Б, ф. 10119	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	В					
			25433-07	С					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
103	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102В, ф. 12127 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛЮ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	В					
			25433-07	С					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3				4			5	6
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 _{тп} =600/5		B	-				
			25433-07		C	ТЛО-10				
			КТ=0,2		НАМИ-10 У2					
		К _{тп} =10000/100								
11094-87										
ТН	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1									
	22422-02									
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 _{тп} =600/5		B	-				
			25433-07		C	ТЛО-10				
			КТ=0,2		НАМИ-10 У2					
		К _{тп} =10000/100								
11094-87										
ТН	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 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 _{тп} =600/5		B	-				
			25433-07		C	ТЛО-10				
			КТ=0,2		НАМИ-10 У2					
		К _{тп} =10000/100								
11094-87										
ТН	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1									
	22422-02									

1	2	3			4			5	6
107	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 110А, ф. 17187	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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	ТЛМ-10-1У3				
			2473-69	C	ТЛМ-10-1У3				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S3							
108	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 110Б, ф. 16190 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
				КТт=600/5	B	-			
		25433-07		C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
109	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 112А, ф. 16126 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
				КТт=600/5	B	-			
		25433-07		C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
110	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 112Б, КЛ 10 кВ 28190 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 У2				
			К _{ТН} =10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
111	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 97А, ф. 10048 гамма + дельта	ТТ	22422-02	A,B,C	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	
			КТ=0,5		A				ТЛО-10
			К _{ТТ} =600/5		B				-
		ТН	25433-07		C				ТЛО-10
			КТ=0,2		A,B,C				НАМИ-10 У2
К _{ТН} =10000/100									
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
112	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 97Б, ф. 11029 бета	ТТ	22422-02	A,B,C	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	
			КТ=0,5		A				ТЛО-10
			К _{ТТ} =600/5		B				-
		ТН	25433-07		C				ТЛО-10
			КТ=0,2		A,B,C				НАМИ-10 У2
К _{ТН} =10000/100									
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{тп} =600/5	B					
			25433-07	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
114	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 99Б, КЛ 10 кВ ф. 12084 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 _{тп} =600/5	B					
			25433-07	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
115	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 101А, КЛ 10 кВ ф. 12084 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 _{тп} =600/5	B					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
116	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 101Б, ф. 12223 бета + ф. 14153	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	
			КТг=600/5	В	-				
			25433-07	С	ТЛО-10				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
		КТн=10000/100							
	Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2						
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						
			22422-02						
117	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 103А, ф. 14097 альфа	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	
			КТг=600/5	В	-				
			25433-07	С	ТЛО-10				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
		КТн=10000/100							
	Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2						
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						
			22422-02						
118	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 103Б, ф. 10046 альфа + 14150	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	
			КТг=600/5	В	-				
			25433-07	С	ТЛО-10				
			КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
		КТн=10000/100							
	Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2						
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
119	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 56А, ф. 21099 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК-10 5У3	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	-				
			9143-01	C	ТЛК-10 5У3				
		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								
120	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, 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	
			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							
	Ксч=1								
	22422-02								
121	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, 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	
			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							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
122	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, , яч. 53А, КЛ 10кВ ф. 10045 гамма	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=400/5	B	ТОЛ-10-9				
			47959-16	C	ТОЛ-10-9				
		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							
	Ксч=1								
	22422-02								
123	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 55А, КЛ 10 кВ ф. 10024 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=300/5	B	ТОЛ-10-9				
			47959-16	C	ТОЛ-10-9				
		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							
	Ксч=1								
	22422-02								
124	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 57, 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 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	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
125	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка ВШ, яч. 59А, КЛ 10 кВ ф. 10047 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
				КТг=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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
126	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., яч. 66Б, ф. 17188	ТТ		КТ=0,5	A	ТЛК-10 5У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТг=600/5	B	ТЛК-10 5У3			
				9143-06	C	ТЛК-10 5У3			
		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				
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-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТг=400/5	B	ТОЛ-10-9			
				47959-11	C	ТОЛ-10-9			
		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				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
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 _{гг} =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 405CT44.0457 S3					
				Ксч=1						
22422-07										
129	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 49Б, ф. 10047 бета	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 _{гг} =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										
130	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 51Б, ф. 10010 альфа	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 _{гг} =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 2

1	2	3			4			5	6
131	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 53Б, КЛ 10 кВ ф. 10045 дельта	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5	B	ТОЛ-10-9			
				47959-16	C	ТОЛ-10-9			
		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				
Ксч=1									
22422-02									
132	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 55Б, КЛ 10 кВ ф. 10004	ТТ		КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=300/5	B	ТОЛ-10-9			
				47959-16	C	ТОЛ-10-9			
		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				
Ксч=1									
22422-02									
133	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, 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 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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
134	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 59Б, КЛ 10 кВ ф. 10049 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, 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	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
135	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 61А, КЛ 10 кВ ф. 10024 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, 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	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
136	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 61Б, КЛ 10 кВ ф. 10014 альфа+бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	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	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
137	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 63А, КЛ 10 кВ ф. 12250 бета	ТТ	КТ=0,5S Кгг=400/5 47959-16		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
					B	ТОЛ			
					C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5 Кгн=10000/100 4947-98		A	НОМ-10-66			
					B	-			
					C	НОМ-10-66			
138	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 63Б, КЛ 10 кВ ф. 11178 бета	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 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
					A	ТОЛ			
					B	ТОЛ			
		ТТ	КТ=0,5S Кгг=400/5 47959-16		C	ТОЛ			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
139	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 65А, КЛ 10 кВ ф. 12007	ТН	КТ=0,5 Кгн=10000/100 4947-98		C	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТОЛ-10-9			
					B	ТОЛ-10-9			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	ТОЛ-10-9			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
139	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 65А, КЛ 10 кВ ф. 12007	ТТ	КТ=0,5S Кгг=400/5 47959-11		ZMD 405CT44.0457 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
					A	ТОЛ-10-9			
					B	ТОЛ-10-9			
		ТН	КТ=0,5 Кгн=10000/100 4947-98		C	ТОЛ-10-9			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
139	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 65А, КЛ 10 кВ ф. 12007	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 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
					A	ТОЛ-10-9			
					B	ТОЛ-10-9			
		ТТ	КТ=0,5S Кгг=400/5 47959-11		C	ТОЛ-10-9			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			
139	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 65А, КЛ 10 кВ ф. 12007	ТН	КТ=0,5 Кгн=10000/100 4947-98		C	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТОЛ-10-9			
					B	ТОЛ-10-9			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	ТОЛ-10-9			
					A	НОМ-10-66			
					B	-			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
140	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 65Б, КЛ 10 кВ ф. 10026 бета	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=400/5		B	ТОЛ-10-9			
			47959-11		C	ТОЛ-10-9			
		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				
Ксч=1									
22422-02									
141	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX яч. 67А, КЛ 10 кВ ф. 11178 альфа	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=400/5		B	ТОЛ-10-9			
			47959-11		C	ТОЛ-10-9			
		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				
Ксч=1									
22422-02									
142	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 67Б, КЛ 10 кВ ф. 11050	ТТ	КТ=0,5S		A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=400/5		B	ТОЛ-10-9			
			47959-11		C	ТОЛ-10-9			
		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				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
143	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 49В, ф. новая РТП-2 бета яч. 49В	ТТ		КТ=0,5S	ТОЛ-10-1	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=800/5					
				15128-07					
		ТН		КТ=0,5	НОМ-10-66	В			
				КТн=10000/100					
				4947-98					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3	С					
		Ксч=1							
		22422-07							
144	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 69Б, КЛ 10 кВ ф. 10003 альфа+бета	ТТ		КТ=0,5S	ТОЛ-10-9	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=600/5					
				47959-11					
		ТН		КТ=0,5	НОМ-10-66	В			
				КТн=10000/100					
				4947-98					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	С					
		Ксч=1							
		22422-02							
ТЭЦ-12									
	Радиосервер точного времени	67958-17		РСТВ-01-01				Системное время	
1	ТЭЦ-12, ТГ-7	ТТ		КТ=0,2S	ТВ-ЭК	А	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5					
				56255-14					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛП-ЭК-10	А			
				КТн=10000:√3/100:√3					
				47583-11					
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PVE	В			
				Ксч=1					
				48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-12, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	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		
			К _{тт} =8000/5					ТВ-ЭК	
			56255-14					ТВ-ЭК	
		ТН	КТ=0,5	ЗНОЛП-ЭК-10					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛП-ЭК-10					
			47583-11	ЗНОЛП-ЭК-10					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
3	ТЭЦ-12, ТГ-9	ТТ	КТ=0,2S	ТВ-ЭК исп. М2	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					ТВ-ЭК исп. М2	
			56255-14					ТВ-ЭК исп. М2	
		ТН	КТ=0,5	ЗНОЛП-ЭК-10 М2					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛП-ЭК-10 М2					
			47583-11	ЗНОЛП-ЭК-10 М2					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
4	ТЭЦ-12, ТГ-9 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	ТВ-ЭК исп. М2	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					ТВ-ЭК исп. М2	
			56255-14					ТВ-ЭК исп. М2	
		ТН	КТ=0,5	ЗНОЛП-ЭК-10 М2					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛП-ЭК-10 М2					
			47583-11	ЗНОЛП-ЭК-10 М2					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

1	2	3			4			5	6
5	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 1 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Берсеневакая №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				
			КТ=0,2	A	EMF 123				
		ТН	Ктн=110000:√3/100:√3	B	EMF 123				ZMQ 202C.8f6
32003-06	C		EMF 123						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Ксч=1						
6	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 2 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Никитская №2	ТТ		КТ=0,2S	A	SB 0,8	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	SB 0,8			
			20951-08	C	SB 0,8				
			КТ=0,2	A	EMF 123				
		ТН	Ктн=110000:√3/100:√3	B	EMF 123	ZMQ 202C.8f6			
32003-06	C		EMF 123						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Ксч=1						
7	ТЭЦ-12, ТГ-8	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			
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
		ТН	Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			
47583-11	C		ЗНОЛП-ЭК-10						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Ксч=1						
		48266-11							

1	2	3			4			5	6
8	ТЭЦ-12, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	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						ТВ-ЭК
			56255-14						ТВ-ЭК
		ТН	КТ=0,5	ЗНОЛП-ЭК-10					
			КТн=10000:√3/100:√3	ЗНОЛП-ЭК-10					
			47583-11	С	ЗНОЛП-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBE							
	Ксч=1								
	48266-11								
9	ТЭЦ-12, ТГ-6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-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						ТШЛ-10
			3972-03						ТШЛ-10
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBE							
	Ксч=1								
	48266-11								
10	ТЭЦ-12, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-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						ТШЛ-10
			3972-03						ТШЛ-10
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBE							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
11	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 2 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Никитская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	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							
12	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 1 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Берсенеvская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, 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							
13	ТЭЦ-12, ТГ-5	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=5000/5	B	ТПШЛ-10				
			1423-60	C	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
			КТн=10000/100	A,B,C					
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
		Ксч=1							
			48266-11						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
14	ТЭЦ-12, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТПШЛ-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 _{тт} =5000/5	В	ТПШЛ-10					
			1423-60	С	ТПШЛ-10					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2					
			К _{тн} =10000/100							
15	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, сек.2, КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 Зубовская №2	Счетчик	11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е	ЗМЗ 202С.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		
			КТ=0,2S/0,5							
			Ксч=1							
		ТТ	48266-11						А	ТФЗМ 110Б-III У1
			КТ=0,5						В	ТФЗМ 110Б-III У1
К _{тт} =2000/5	С		ТФЗМ 110Б-III У1							
16	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.18102α+β	ТН	2793-88	ЗНОЛ.06-10 У3	ЗНОЛ.06-10 У3	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						А	ЕМФ 123
			К _{тн} =110000:√3/100:√3						В	ЕМФ 123
		Счетчик	32003-06						С	ЕМФ 123
			КТ=0,2S/0,5						ЗМД 405СТ44.0457 S2	ЗНОЛ.06-10 У3
Ксч=1										
30830-05										
16	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.18102α+β	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		
			К _{тт} =600/5	В	ТЛО-10					
			25433-03	С	ТЛО-10					
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3					
3344-04	С		ЗНОЛ.06-10 У3							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ЗМД 405СТ44.0457 S2	ЗНОЛ.06-10 У3							
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
17	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф. 10138	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛО-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гт} =600/5			B	ТЛО-10		
			25433-06			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
18	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.11114	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛО-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гт} =600/5			B	ТЛО-10		
			25433-06			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
19	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.10059	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛО-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гт} =600/5			B	ТЛО-10		
			25433-06			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
20	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.26047а	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5					
				25433-06					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	В			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3					
				3344-04					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	С					
		Ксч=1							
		22422-02							
21	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.15138а	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5					
				25433-06					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	В			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3					
				3344-04					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	С					
		Ксч=1							
		22422-02							
22	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.27015	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5					
				25433-06					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3					
				3344-04					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	С					
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
23	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.16025	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
26	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.26047β	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
28	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.26045α	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{гн} =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								
31	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ ф.18053	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6		
32	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.100658	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	А	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						ТЛО-10	
				25433-06						ТЛО-10	
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06-10 У3	В
				3344-04						ЗНОЛ.06-10 У3	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									
33	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.10065γ	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	А	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						ТЛО-10	В
				25433-06						ТЛО-10	С
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06-10 У3	В
				3344-04						ЗНОЛ.06-10 У3	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									
34	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065α	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	А	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						ТЛО-10	В
				25433-06						ТЛО-10	С
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06-10 У3	В
				3344-04						ЗНОЛ.06-10 У3	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
35	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065β	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 _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-06		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
36	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.10197α	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 _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-03		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
37	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.18, КЛ 10 кВ ф.11045δ	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 _{тт} =600/5		B	ТЛО-10			
			25433-11		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
38	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.20093β	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5					
				25433-03					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3					
				3344-04					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	С					
		Ксч=1							
		22422-02							
39	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ ф.10197β + 10052α	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5					
				25433-03					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3					
				3344-04					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	С					
		Ксч=1							
		22422-02							
40	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.18, КЛ 10 кВ ф.11045γ	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5					
				25433-11					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3					
				3344-04					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	С					
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
41	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ ф.10072β	ТТ	КТ=0,5S			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		
			25433-03			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
42	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.22, КЛ 10 кВ ф.21038	ТТ	КТ=0,5S			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		
			25433-03			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
43	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.22, КЛ 10 кВ ф.21043	ТТ	КТ=0,5S			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		
			25433-03			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
44	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ ф.14079	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-07	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.14, КЛ 10 кВ ф.10071β	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			
			25433-03		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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 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			
			25433-03		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
49	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ф.11045β	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			
			25433-08		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
50	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.18103а	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.06-10 У3				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
52	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.10164б	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	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6		
53	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ ф.14041	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} = 600/5						ТЛО-10	В
				25433-06						ТЛО-10	С
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06-10 У3	В
				3344-04						ЗНОЛ.06-10 У3	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									
54	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.15139β	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5						ТЛО-10	В
				25433-03						ТЛО-10	С
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06-10 У3	В
				3344-04						ЗНОЛ.06-10 У3	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									
55	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.10054	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гг} =600/5						ТЛО-10	В
				25433-03						ТЛО-10	С
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06-10 У3	В
				3344-04						ЗНОЛ.06-10 У3	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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
				КТг=600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
				КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
		ТН		КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
57	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.10096	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
				КТг=600/5	B	ТЛО-10			
				25433-08	C	ТЛО-10			
				КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
		ТН		КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
58	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.27098	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
				КТг=600/5	B	ТЛО-10			
				25433-08	C	ТЛО-10			
				КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
		ТН		КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6			
59	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.12067β	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				
			КТг=600/5	B	ТЛО-10							
			25433-08	C	ТЛО-10							
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3							
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3							
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3							
60	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.12281β	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	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	ТЛО-10							
			25433-03	C	ТЛО-10							
КТ=0,5	A		ЗНОЛ.06-10 У3									
ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3									
61	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.18103β	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				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
			КТг=600/5	B	ТЛО-10							
			25433-03	C	ТЛО-10							
КТ=0,5	A		ЗНОЛ.06-10 У3									
ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени						
	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
62	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ ф.10073β	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-08	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
68	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.10164а	ТТ		КТ=0,5S	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 _{гт} =600/5	ТЛО-10				
				25433-08	ТЛО-10				
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3				
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3				
				3344-04	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
69	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ ф.12255	ТТ		КТ=0,5S	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 _{гт} =600/5	ТЛО-10				
				25433-03	ТЛО-10				
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3				
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3				
				3344-04	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
70	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.20091β	ТТ		КТ=0,5S	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 _{гт} =600/5	ТЛО-10				
				25433-08	ТЛО-10				
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3				
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3				
				3344-04	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
71	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.11083	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
72	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ ф.10117β	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
73	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.50, КЛ 10 кВ ф.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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
74	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ ф.10075β	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
			25433-03						C	ТЛО-10
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ЗНОЛ.06-10 У3
			3344-04						C	ЗНОЛ.06-10 У3
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
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
			25433-03						C	ТЛО-10
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ЗНОЛ.06-10 У3
			3344-04						C	ЗНОЛ.06-10 У3
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
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
			25433-03						C	ТЛО-10
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ЗНОЛ.06-10 У3
			3344-04						C	ЗНОЛ.06-10 У3
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
			Ксч=1							
			22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
77	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.44, КЛ 10 кВ ф.19181а	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	
			КТг=600/5	B	ТЛО-10				
			25433-03	C	ТЛО-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
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	
			КТг=600/5	B	ТЛО-10				
			25433-03	C	ТЛО-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	
			КТг=600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
81	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ,яч.37 КЛ 10 кВ фидер "п/с Краснопресненская №2"	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2	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 _{гг} =1000/5	B	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2			
				51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
83	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.12155	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛО-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гт} =600/5			B	ТЛО-10		
			25433-08			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
84	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.15156	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛО-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гт} =600/5			B	ТЛО-10		
			25433-03			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
85	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.15131	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛО-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гт} =600/5			B	ТЛО-10		
			25433-08			C	ТЛО-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
86	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ ф.10117а	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	ТЛО-10			
			25433-03		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
87	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.40, КЛ 10 кВ ф.10117б	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	ТЛО-10			
			25433-03		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
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
			Ктт=600/5		B	ТЛО-10			
			25433-03		C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			Ктн=10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
89	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.50, КЛ 10 кВ ф.10055а	ТТ		КТ=0,5S	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 _{гт} =600/5	ТЛО-10					
				25433-03	ТЛО-10					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3					
Счетчик		3344-04	ЗНОЛ.06-10 У3							
		КТ=0,5S/1								
		Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2							
90	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.46, КЛ 10 кВ ф.26043а	ТТ		КТ=0,5S	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 _{гт} =600/5	ТЛО-10					
				25433-03	ТЛО-10					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3					
Счетчик		3344-04	ЗНОЛ.06-10 У3							
		КТ=0,5S/1								
		Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2							
91	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.44, КЛ 10 кВ ф.12128+10064	ТТ		КТ=0,5S	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 _{гт} =600/5	ТЛО-10					
				25433-03	ТЛО-10					
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3					
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3					
Счетчик		3344-04	ЗНОЛ.06-10 У3							
		КТ=0,5S/1								
		Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6		
92	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.12067а	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гт} =600/5						ТЛО-10	
				25433-03						ТЛО-10	
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	А					
				К _{гтн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06-10 У3	В
				3344-04						ЗНОЛ.06-10 У3	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									
93	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.12281а	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гт} =600/5						ТЛО-10	В
				25433-06						ТЛО-10	С
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06	А					
				К _{гтн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06	В
				3344-04						ЗНОЛ.06	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									
94	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10104б	ТТ		КТ=0,5S	ТЛО-10	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 _{гт} =600/5						ТЛО-10	В
				25433-06						ТЛО-10	С
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06	А					
				К _{гтн} =10000:√3/100:√3						ЗНОЛ.06	В
				3344-04						ЗНОЛ.06	С
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		Ксч=1									
		22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
95	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.16024	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 _{гг} =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				
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06						
	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
		22422-02							
	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 _{гг} =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							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
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 _{гг} =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				
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06						
	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
		22422-02							
	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 _{гг} =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							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
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 _{гг} =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				
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06						
	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
98	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.21021	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛЮ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10		
			25433-06			C	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06		
			К _{гн} =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								
99	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10087	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛЮ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10		
			25433-06			C	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06		
			К _{гн} =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								
100	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.20179γ	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛЮ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10		
			25433-06			C	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06		
			К _{гн} =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								

1	2	3			4			5	6
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				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-02							
		102	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.20180	ТТ	КТ=0,5S				A
К _{тт} =600/5	B				ТЛЮ-10				
25433-11	C				ТЛЮ-10				
КТ=0,5	A				ЗНОЛ.06				
ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06				
	3344-04			C	ЗНОЛ.06				
	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
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
		К _{тт} =600/5	B		ТЛЮ-10				
		25433-06	C		ТЛЮ-10				
		КТ=0,5	A		ЗНОЛ.06				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
104	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.12030а	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2							
105	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ,яч.56 КЛ 10 кВ фидер "п/с Краснопресненская №1"	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2	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 _{гг} =1000/5	B	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2			
				51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S3							
106	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.12216б	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06			
Счетчик		ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
107	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.10052β	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 _{гг} =600/5	B	ТПОЛ-10				
			ф. А-25433-07, ф. В, ф. С-1261-08	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
108	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.12065α	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
109	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10104α	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 _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-06	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
110	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.54, КЛ 10 кВ ф.21165	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛЮ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10		
			25433-03			C	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06		
			К _{гн} =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								
111	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ ф.10101β	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛЮ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10		
			25433-03			C	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06		
			К _{гн} =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								
112	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.66, КЛ 10 кВ ф.10069β	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛЮ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10		
			25433-06			C	ТЛЮ-10		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06		
			К _{гн} =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								

1	2	3			4			5	6
113	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.76, КЛ 10 кВ ф.14091а	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				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
114	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.27006	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			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	ТЛЮ-10			
		К _{тт} =600/5		B	ТЛЮ-10				
		25433-11		C	ТЛЮ-10				
КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06							
115	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.66, КЛ 10 кВ ф.10069а	ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	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	
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
		Счетчик	22422-02						
			ТТ	КТ=0,5S	A				ТЛЮ-10
К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10							
25433-06	C	ТЛЮ-10							
КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06							
114	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.27006	ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	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	
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
		Счетчик	22422-02						
			ТТ	КТ=0,5S	A				ТЛЮ-10
К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10							
25433-06	C	ТЛЮ-10							
КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06							
115	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.66, КЛ 10 кВ ф.10069а	ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	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	
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
		Счетчик	22422-02						
			ТТ	КТ=0,5S	A				ТЛЮ-10
К _{тт} =600/5	B	ТЛЮ-10							
25433-06	C	ТЛЮ-10							
КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-07	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								
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 _{гг} =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								
118	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ ф.20179ß	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 _{гг} =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 2

1	2	3			4			5	6
119	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ ф.10053β	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 _{гг} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-03	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =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							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =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							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-03	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =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 2

1	2	3			4			5	6		
122	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.76, КЛ 10 кВ ф.15137а	ТТ	КТ=0,5S			A	ТЛЮ-10	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10				
			25433-03			C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06				
		ТН	К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06				
			3344-04			C	ЗНОЛ.06				
123	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.70, КЛ 10 кВ ф.27105а	Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2			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	12 000			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10				
			25433-03			C	ТЛЮ-10				
КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06							
ТН	К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	3344-04			C	ЗНОЛ.06						
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2				12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
	Ксч=1										
	22422-02										
124	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.74, КЛ 10 кВ ф.28152а	ТТ	КТ=0,5S							A	ТЛЮ-10
			К _{гг} =600/5			B	ТЛЮ-10				
			25433-06			C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06				
		ТН	К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06				
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2			12 000			Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
	Ксч=1										
	22422-02										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-06	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =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							
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 _{гг} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-11	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =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							
127	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.68, КЛ 10 кВ ф.10165	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 _{гг} =600/5	B	ТЛЮ-10			
				25433-07	C	ТЛЮ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
				К _{гн} =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 2

1	2	3			4			5	6
128	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ ф.20179а	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 _{гг} =600/5		B	ТЛЮ-10			
			25433-06		C	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{гн} =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							
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 _{гг} =600/5		B	ТЛЮ-10			
			25433-03		C	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{гн} =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 _{гг} =600/5		B	ТЛЮ-10			
			25433-03		C	ТЛЮ-10			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06			
			К _{гн} =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 2

1	2	3			4			5	6
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	
			КТг=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	КТн=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								
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	
			КТг=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	КТн=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	
			КТг=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-07	C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
		ТН	КТн=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 2

1	2	3			4			5	6
134	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ ф.12030β	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			
				25433-03	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							
135	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.12065β	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							
136	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.92, КЛ 10 кВ ф.15138β	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	-			
				2473-00	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
137	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.94, КЛ 10 кВ ф.19121α	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		
			КТг=400/5	B	-					
			7069-07	C	ТОЛ-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3					
			КТн=10000/100							
138	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.21080	Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 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	ТОЛ-10	
			КТ=0,5S					B	ТОЛ-10	
139	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.94, КЛ 10 кВ ф.21044α+β	ТН	47959-11	C	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		
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3					
			КТн=10000/100							
		Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 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										

1	2	3			4			5	6	
140	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.98, КЛ 10 кВ ф.19121β	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 У3					
			Ктн=10000/100							
			831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
141	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.98, КЛ 10 кВ ф.21044 (γ+δ)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-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	-					
			2473-69	C	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3					
			Ктн=10000/100							
			831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
142	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, сек.2, КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 Зубовская №1	ТТ	КТ=0,5	A	ТФЗМ 110Б-III У1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ктт=1000/5	B	ТФЗМ 110Б-III У1					
			2793-88	C	ТФЗМ 110Б-III У1					
		ТН	КТ=0,2	A	ЕМF 123					
			Ктн=110000:√3/100:√3						B	ЕМF 123
			32003-06						C	ЕМF 123
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6								
	Ксч=1									
	30830-05									

1	2	3			4			5	6
143	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ ф.20093а	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					ТЛО-10
			25433-11	C					ТЛО-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
144	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ ф.16011	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					ТЛО-10
			25433-11	C					ТЛО-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
145	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.90, КЛ 10 кВ ф.10051	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					ТЛО-10
			25433-11	C					ТЛО-10
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
146	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ф. 14180а	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	
			Ктт=600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
147	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ ф.14180б	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	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
148	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, КЛ 10 кВ ф.26036	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	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
149	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.84, КЛ 10 кВ ф.15173+20165	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	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 _{гг} =400/5	B	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
150	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.12269	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10	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 _{гг} =400/5	B	ТОЛ-10				
			47959-11	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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-10	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10				
			47959-11	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
152	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.92, КЛ 10 кВ ф.12216а	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=400/5					В	
			7069-02					С	
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
153	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.92, КЛ 10 кВ ф.21041	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=400/5					В	
			7069-02					С	
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
154	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.97, КЛ 10 кВ ф.26045б	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-1-8	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5					В	
			7069-02					С	
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
155	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.90, КЛ 10 кВ ф.12019	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	
			КТт=600/5	B	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 УЗ				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
156	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ф.26050	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-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	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 УЗ				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 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	ТЛЮ-10				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 УЗ				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
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	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							
159	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.97, КЛ 10 кВ ф.18102γ+Δ	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	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 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	А,В,С	НТМИ-10-66 У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
161	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, яч.84, КЛ 10 кВ РТП (1 секция) «Белком Коммуникейшн»	ТТ	КТ=0,5S Ктт=600/5 25433-11	ТЛЮ-10 ТЛЮ-10 ТЛЮ-10	А В С	ТЛЮ-10 ТЛЮ-10 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
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 831-69	НТМИ-10-66 УЗ	А,В,С	НТМИ-10-66 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2		ZMD 405CT44.0457 S2			
162	ТЭЦ-12, Сб. 0,4 кВ ПР-1 маслотрансформаторной, 2с, п.3, КЛ 0,4 кВ Гостиница Ф-2	ТТ	КТ=0,5 Ктт=100/5 36382-07	Т-0,66 Т-0,66 Т-0,66	А В С	Т-0,66 Т-0,66 Т-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20	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 405CT44.0457 S2		ZMD 405CT44.0457 S2			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=100/5 36382-07	Т-0,66 Т-0,66 Т-0,66	А В С	Т-0,66 Т-0,66 Т-0,66			
		ТН	ТН отсутствуют						
163	ТЭЦ-12, Сб. 0,4 кВ ПР-1 маслотрансформатор- ной, 1с, п.6, КЛ 0,4 кВ Гостиница Ф-1	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2		ZMD 405CT44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=100/5 36382-07	Т-0,66 Т-0,66 Т-0,66	А В С	Т-0,66 Т-0,66 Т-0,66			
		ТН	ТН отсутствуют						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4	5	6
164	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ Медиасети В-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 S2a			
			Ксч=1 22422-02				
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 S2a			
			Ксч=1 22422-02				
166	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи, КЛ 0,4 кВ Соник Дуо В-1	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТН	Ктт=100/5	B	T-0,66		
			36382-07	C	T-0,66		
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2		
Ксч=1							
22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
167	ТЭЦ-12, Сборка 0,4 кВ мех. мастерской, сек.2, КЛ 0,4 кВ Соник Duo B-2	ТТ	КТ=0,5		A	Т-0,66		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Кгг=100/5		B	Т-0,66			
			36382-07		C	Т-0,66			
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2			
Ксч=1									
168	ТЭЦ-12, Сборка №1 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ МТС-2	ТТ	22422-02		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		ТН отсутствуют			
		Счетчик		КТ=1/1		ZMD 310CT44.0457 S2			
Ксч=1									
169	ТЭЦ-12, Сборка №1 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ Медиасети B-2	ТТ	22422-02		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		ТН отсутствуют			
		Счетчик		КТ=1/1		ZMD 310CT44.0457 S2a			
Ксч=1									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
170	ТЭЦ-12, ТГ-1А (15 кВ)	ТТ		КТ=0,2S	А	ТВ-ЭК 20М2С У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5		ТВ-ЭК 20М2С У3			
				39966-10		ТВ-ЭК 20М2С У3			
		ТН		КТ=0,2	UGE 17,5				
				КТн=15750:√3/100:√3	UGE 17,5				
				25475-11	UGE 17,5				
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
171	ТЭЦ-12, ТГ-1А (15 кВ) (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	А	ТВ-ЭК 20М2С У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=8000/5		ТВ-ЭК 20М2С У3			
				39966-10		ТВ-ЭК 20М2С У3			
		ТН		КТ=0,2	UGE 17,5				
				КТн=15750:√3/100:√3	UGE 17,5				
				25475-11	UGE 17,5				
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
172	ТЭЦ-12, ТГ-1Б (10 кВ)	ТТ		КТ=0,2S	А	ТВ-ЭК 20М2В У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=6000/5		ТВ-ЭК 20М2В У3			
				39966-10		ТВ-ЭК 20М2В У3			
		ТН		КТ=0,2	UGE 12 С 1 У3				
				КТн=10500:√3/100:√3	UGE 12 С 1 У3				
				25475-11	UGE 12 С 1 У3				
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							

1	2	3		4		5	6	
173	ТЭЦ-12, ТГ-1Б (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2В У3	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=6000/5	B	ТВ-ЭК 20М2В У3			
			39966-10	C	ТВ-ЭК 20М2В У3			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE 12 C 1 У3			
			КТн=10500:√3/100:√3	B	UGE 12 C 1 У3			
174	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Золотареvская №2	ТТ	25475-11	C	UGE 12 C 1 У3	2 640 000	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					
		ТН	48266-11					
			КТ=0,2S	A	AMT-OC-245/1-6			
175	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Пресня №2	ТТ	КТт=1200/1	B	AMT-OC-245/1-6	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			39471-08	C	AMT-OC-245/1-6			
			КТ=0,2	A	SU 245/1-6			
		ТН	КТн=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6			
			39470-08	C	SU 245/1-6			
176	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Золотареvская №2	ТТ	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1					
			30830-13					
		ТН	КТ=0,2S	A	AMT-OC-245/1-6			
			КТт=1200/1	B	AMT-OC-245/1-6			
177	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Пресня №2	ТТ	39471-08	C	AMT-OC-245/1-6	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,2	A	SU 245/1-6			
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6			
		ТН	39470-08	C	SU 245/1-6			
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
178	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Пресня №2	ТТ	Ксч=1				2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			30830-13					
			КТ=0,2S	A	AMT-OC-245/1-6			
		ТН	КТт=1200/1	B	AMT-OC-245/1-6			
			39471-08	C	AMT-OC-245/1-6			
179	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Пресня №2	ТТ	КТ=0,2	A	SU 245/1-6	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			
		ТН	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
180	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Пресня №2	ТТ	30830-13				2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2S	A	AMT-OC-245/1-6			
			КТт=1200/1	B	AMT-OC-245/1-6			
		ТН	39471-08	C	AMT-OC-245/1-6			
			КТ=0,2	A	SU 245/1-6			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
176	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, – Пресня №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 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			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		ZMQ 202C.8f6						
	30830-13								
177	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Золотаревская №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 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			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		ZMQ 202C.8f6						
	30830-13								
178	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.2, КВЛ 110кВ ТЭЦ-12 - МГУ II цепь	ТТ	КТ=0,2S		A, B, C	АМТ 145/3-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/1						
			37102-08						
		ТН	КТ=0,2						
			Ктн=110000:√3/100:√3		SUD 145/S				
			37114-08		A, B, C				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		ZMQ 202C.8f6						
	30830-13								

1	2	3			4		5	6
179	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.3, КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 – Сити №2	ТТ	КТ=0,2S	А,В,С	АМТ 145/3-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001 1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/1					
			37102-08					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	SUD 145/S			
			Ктн=110000:√3/100:√3					
			37114-08					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ЗМQ 202С.8f6				
Ксч=1								
30830-13								
180	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.9, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-12 – МГУ I цепь	ТТ	КТ=0,2S	А,В,С	АМТ 145/3-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001 1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/1					
			37102-08					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	SUD 145/S			
			Ктн=110000:√3/100:√3					
			37114-08					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ЗМQ 202С.8f6				
Ксч=1								
30830-13								
181	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.10, КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 – Сити №1	ТТ	КТ=0,2S	А,В,С	АМТ 145/3-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001 1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=1000/1					
			37102-08					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	SUD 145/S			
			Ктн=110000:√3/100:√3					
			37114-08					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ЗМQ 202С.8f6				
Ксч=1								
30830-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	
ТЭЦ-16						
	Радиосервер точного времени	67958-17	РСТВ-01-01		Системное время	
1	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, II СШ, яч.106, КВЛ 110кВ Ходынка - ТЭЦ-16, II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	
			КТт=1200/5	B	ВСТ	
			17869-05	C	ВСТ	
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110У1	
			КТн=110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110У1	
			23894-02	C	ЗНОГ-110У1	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07
ТТ	КТ=0,2	A	ВСТ			
	КТт=600/5	B	ВСТ			
	28930-05	C	ВСТ			
2	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, II СШ, яч.107, КЛ 110 кВ ТЭЦ-16, - Динамо №2	ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110У1	
			КТн=110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110У1	
			23894-02	C	ЗНОГ-110У1	
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07
		ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10 У3	
			КТт=5000/5	B	ТШЛ-10 У3	
			3972-73	C	ТШЛ-10 У3	
3	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.1 (ТГ-6)	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 P.B.E		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07
		ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10 У3	
			КТт=5000/5	B	ТШЛ-10 У3	
			3972-73	C	ТШЛ-10 У3	
3	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.1 (ТГ-6)	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 P.B.E		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07
		ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10 У3	
			КТт=5000/5	B	ТШЛ-10 У3	
			3972-73	C	ТШЛ-10 У3	

1	2	3		4			5	6
4	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.1 (ТГ-6) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =5000/5	B	ТЛШ-10 У3			
			3972-73	C	ТЛШ-10 У3			
		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							
5	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.59 (ТГ-5)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-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
			К _{тт} =5000/5	B	ТЛШ-10			
			11077-03	C	ТЛШ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У2			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63 У2			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63 У2			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1							
	48266-11							
6	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.59 (ТГ-5) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =5000/5	B	ТЛШ-10			
			11077-03	C	ТЛШ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У2			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63 У2			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63 У2			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1							
	48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
7	ТЭЦ-16, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5718-76	C	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63У2				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63У2				
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63У2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
8	ТЭЦ-16, ТГ-7 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5718-76	C	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63У2				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63У2				
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63У2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
9	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, I СШ, яч.110, КВЛ 110кВ Ходынка - ТЭЦ-16, I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	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	ВСТ				
			17869-05	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110У1				
			Ктн=110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110У1				
			ф.А,В 23894-02; ф.С 61431-15	C	ЗНОГ-110				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ЗМҚ 202С.8f6							
		Ксч=1							
		30830-05							

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, I СШ, яч.108, КЛ 110 кВ ТЭЦ-16, - Динамо №1	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-110У1				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110У1				
			ф.А,В 23894-02; ф.С 61431-15	C	ЗНОГ-110				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
11	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, II СШ, яч.109, КЛ 110 кВ ТЭЦ-16, - Токамак	ТТ	КТ=0,2S	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				
			17869-10	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110У1				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110У1				
			23894-02	C	ЗНОГ-110У1				
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	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	ТJP 4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-08	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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
				К _{ТТ} =600/5	B	ТПУ4			
				17085-98	C	ТПУ4			
		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	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-07							
14	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.12, КЛ 10 кВ 15136а+12101а	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=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				К _{ТН} =10000/100		ZMD 405CT44.0457 S2			
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
		22422-02							
15	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.12, КЛ 10 кВ 12118+20058	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=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				К _{ТН} =10000/100		ZMD 405CT44.0457 S2			
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 14, КЛ 10 кВ 15136β	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
17	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 16, КЛ 10 кВ 14114α+β	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
18	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 16, КЛ 10 кВ 14115α+15058α	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
19	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-1, КЛ 10 кВ 10180	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	ТJP 4				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
		22422-07							
20	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-2, КЛ 10 кВ 20176β	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	ТJP 4				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
		22422-07							
21	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.14, КЛ 10 кВ 12079β	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	
			Ктт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							

1	2	3			4			5	6
22	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 10 кВ 10152а	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	
			КТт=600/5	В	-				
			1261-59	С	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
23	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 10 кВ 10134+20059	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	
			КТт=600/5	В	-				
			1261-59	С	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
24	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6, КЛ 10 кВ 20177+12079а	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	
			КТт=600/5	В	-				
			1261-59	С	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 10152β	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
26	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.1, 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 _{гг} =600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	К _{сч} =1								
	22422-07								
27	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.1, 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 _{гг} =600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	К _{сч} =1								
	22422-07								

1	2	3			4			5	6
28	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.18, КЛ 10 кВ 14114γ+δ	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 _{тг} =600/5	В	-				
			1261-59	С	ТПОЛ-10				
			КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{тн} =10000/100							
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
29	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.18, КЛ 10 кВ 14115β+15058β	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 _{тг} =600/5	В	-				
			1261-59	С	ТПОЛ-10				
			КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{тн} =10000/100							
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
30	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.36, КЛ 10 кВ20055α+β	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 _{тг} =600/5	В	-				
			1261-59	С	ТПОЛ-10				
			КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{тн} =10000/100							
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
31	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.34-3, КЛ 10 кВ 12204	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU40.13	УСПД 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	TPU40.13				
				39477-08	C	TPU40.13				
		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 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
32	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.36, КЛ 10 кВ 12291а+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 _{тг} =600/5	B	-				
				1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
				К _{тн} =10000/100						
				20186-00						
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
33	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.38, КЛ 10 кВ 20097α	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	-				
				1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
				К _{тн} =10000/100						
				20186-00						
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6	
34	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.38, КЛ 10 кВ 11165	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	
				КТТ=600/5	B	-				
				1261-59	C	ТПОЛ-10				
				КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		КТН=10000/100								
		20186-00								
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
				Ксч=1						
				22422-02						
		35	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-3, КЛ 10 кВ 11092	ТТ		КТ=0,2S				A
КТТ=600/5	B					ТПУ4				
17085-98	C					ТПУ4				
КТ=0,5	A					ТJP 4				
ТН				КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
				45423-10	C	ТJP 4				
				КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Счетчик				Ксч=1						
				22422-02						
				36	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-1, КЛ 10 кВ 11171	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ4
КТТ=600/5	B	ТПУ4								
17085-98	C	ТПУ4								
КТ=0,5	A	ТJP 4								
ТН		КТН=10000:√3/100:√3	B			ТJP 4				
		45423-10	C			ТJP 4				
		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Счетчик		Ксч=1								
		22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
37	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, 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 _{гг} =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									
38	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.44, КЛ 10 кВ 12140а	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 _{гг} =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									
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		
			К _{гг} =600/5	B	ТПУ4					
			17085-98	C	ТПУ4					
		ТН	КТ=0,5	А	ТJP 4					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ТJP 4
			45423-10						C	ТJP 4
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
40	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.90-2, КЛ 10 кВ 27020β	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 _{гг} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
41	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.34-1, КЛ 10 кВ 11327α	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU40.13	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гг} =600/5	B	TPU40.13			
				39477-08	C	TPU40.13			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
42	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.34-2, КЛ 10 кВ 21136	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU40.13	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гг} =600/5	B	TPU40.13			
				39477-08	C	TPU40.13			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
43	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.52-1, КЛ 10 кВ 17060а	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	
				КТг=600/5	B	ТПУ				
				51368-12	C	ТПУ				
		ТН		КТ=0,5	A	ТЈР				
				КТн= 10000:√3/100:√3	B	ТЈР				
				51401-12	C	ТЈР				
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CT44.0457					
44	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.52-2, КЛ 10 кВ 17060б	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	
				КТг=600/5	B	ТПУ				
				51368-12	C	ТПУ				
		ТН		КТ=0,5	A	ТЈР				
				КТн= 10000:√3/100:√3	B	ТЈР				
				51401-12	C	ТЈР				
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CR44.0457 с2 S3					
45	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.54, КЛ 10 кВ 11089б	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	
				КТг=600/5	B	-				
				1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
				КТн= 10000/100						
				20186-00						
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
46	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.54, КЛ 10 кВ 11089а	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	
			Ктт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
47	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.48, КЛ 10 кВ 14155б	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	
			Ктт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							
48	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.48, КЛ 10 кВ 12140б	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	
			Ктт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
49	ТЭЦ-16, ГРУ -10 кВ, сек.ІІІ, яч.70-2, КЛ 10 кВ 11090а+β	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=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402CT44.0457 S3							
50	ТЭЦ-16, ГРУ -10 кВ, сек.ІІІ, яч.70-1, КЛ 10 кВ резерв	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=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402CT44.0457 S3							
51	ТЭЦ-16, ГРУ -10 кВ, сек.ІІІ, яч.66, КЛ 10кВ 12139	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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	НАМИТ-10					
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.66, КЛ 10кВ 11055	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	
			Ктт=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
53	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.62, КЛ 10кВ 21040а	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	
			Ктт=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
54	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.64, КЛ 10кВ 11141	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	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			Ктн=10000/100						
			16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			КТт=600/5	B					
			1261-02	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
56	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.60, КЛ 10кВ 12293	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	
			КТт=600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
57	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.60, КЛ 10кВ 12292а+в	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	
			КТт=600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10				
			КТн=10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3		4			5	6	
58	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.74-2, КЛ 10 кВ 12150β	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				
			КТ=0,5	A	ТJP 4				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
			КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3					
		Счетчик	Ксч=1						
			22422-07						
59	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.74 1, КЛ 10 кВ 29007	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				
			КТ=0,5	A	ТJP 4				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
			КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3					
		Счетчик	Ксч=1						
			22422-07						
60	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.П, яч.9, КЛ 10 кВ 14113β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-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	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{тн} =10000/100							
		20186-00							
		ТН	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		Счетчик							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 9, КЛ 10 кВ 11049β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	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 _{гг} =300/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
62	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 78, КЛ 10 кВ 17056	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	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 _{гг} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
63	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 78, КЛ 10 кВ 12039+16105	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	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 _{гг} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			16687-97						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.88 2, Кл 10 кВ Луч бЦОД 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 _{тг} =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=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							
65	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.Ш, яч.62, Кл 10кВ 27018	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
				К _{тг} =400/5	B	-			
				814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10			
				К _{тн} =10000/100					
				16687-97					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	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 _{тг} =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	ZMD 405CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							

1	2	3			4			5	6		
67	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.76, КЛ 10кВ 12037+15057	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,B,C	НАМИТ-10				
			К _{ТН} =10000/100								
			16687-97								
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1										
	22422-02										
68	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.76, КЛ 10кВ 19037	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,B,C	НАМИТ-10				
			К _{ТН} =10000/100								
			16687-97								
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1										
	22422-02										
69	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.72-1, КЛ 10 кВ 15107	ТТ	КТ=0,5S			A	ТПУ4	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	ТІР 4				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3							B	ТІР 4
			17083-98							C	ТІР 4
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1										
	53319-13										

1	2	3			4			5	6	
70	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.82, КЛ 10кВ 20095+19035	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=0,5	A,B,C	НАМИТ-10					
			К _{тн} =10000/100							
			16687-97							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1										
22422-02										
71	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.82, КЛ 10кВ 141558	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=0,5	A,B,C	НАМИТ-10					
			К _{тн} =10000/100							
			16687-97							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1										
22422-02										
72	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.5-1, КЛ 10кВ 20123	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	ТІР 4					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ТІР 4
			17083-98						C	ТІР 4
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1										
22422-02										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
73	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 5-2, КЛ 10кВ 21040β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТРУ4	УСПД ТК16L.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	ТРУ4				
			17085-98	C	ТРУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гтн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
74	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек. II, яч. 3, КЛ 10кВ 16111	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 _{гт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			К _{гтн} =10000/100	A, B, C					
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
75	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек. II, яч. 3, КЛ 10кВ 12074	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 _{гт} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			К _{гтн} =10000/100	A, B, C					
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6		
76	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.5-3, КЛ 10кВ 11001	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						
			КТ=0,5	A	ТJP 4						
		ТН	КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4						
			17083-98	C	ТJP 4						
77	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.13, КЛ 10 кВ 10181β+10166	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			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	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	-						
			1261-59	C	ТПОЛ-10						
ТН	КТ=0,5	A,B,C	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				
	КТН=10000/100										
	20186-00										
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										
78	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.13, КЛ 10 кВ 10021α+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
			КТТ=600/5	B	-						
			1261-59	C	ТПОЛ-10						
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	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		
			КТН=10000/100								
			20186-00								
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 2

1	2	3			4			5	6
79	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 7, КЛ 10 кВ 14113а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	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 _{гг} =300/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
80	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 7, КЛ 10 кВ 11049а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	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 _{гг} =300/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 _{гг} =600/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{тг} =600/5	B	ТПУ4			
				17085-98	C	ТПУ4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-08	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							
83	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 21042б	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 _{тг} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100		ZMD 405CT44.0457 S2			
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
		22422-02							
84	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 11, КЛ 10 кВ 10021γ+δ	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 _{тг} =600/5	B	-			
				1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				К _{тн} =10000/100		ZMD 405CT44.0457 S2			
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
85	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 25, КЛ 10 кВ 21042а	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 _{гг} =600/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ					
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			К _{тн} =10000/100							
			20186-00							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									
86	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 17-1, КЛ 10кВ 20181б	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 _{гг} =600/5	B	ТПУ4					
			17085-98	C	ТПУ4					
		ТН	КТ=0,5	А	ТJR 4					
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						B	ТJR 4
			17083-98						C	ТJR 4
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3								
	Ксч=1									
	22422-07									
87	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 15, КЛ 10 кВ 20181а	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 _{гг} =600/5	B	-					
			1261-59	C	ТПОЛ-10					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			К _{тн} =10000/100							
			20186-00							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
88	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 15, КЛ 10 кВ 14093α+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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
			КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{гн} =10000/100							
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
22422-02									
89	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 11, КЛ 10 кВ 10181α+10167	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
			КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{гн} =10000/100							
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
22422-02									
90	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 12168+12099β	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
			КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{гн} =10000/100							
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6		
91	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.65, КЛ 10 кВ 11131+18098β	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	-						
			1261-59	C	ТПОЛ-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								
92	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.47-1, КЛ 10кВ 11039	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	ТJP 4				К _{тн} =10000:√3/100:√3 17083-08	B	ТJP 4
			17083-08	C	ТJP 4						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
			93	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.47-3, КЛ 10кВ 20096	ТТ				КТ=0,2S	A	TPU4
К _{тт} =600/5	B					TPU4					
17085-98	C	TPU4									
ТН	КТ=0,5	A			ТJP 4	К _{тн} =10000:√3/100:√3 17083-08	B	ТJP 4			
	17083-08	C			ТJP 4						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2									

1	2	3			4			5	6
94	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.35, КЛ 10 кВ 26038	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,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{ТН} =10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							
95	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.35, КЛ 10 кВ 12040	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-10У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{ТН} =10000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							
96	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.89-1, КЛ 10 кВ 27020а	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,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3						
Счетчик	17083-08	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
97	ТЭЦ-16, ГРУ -10 кВ, сек.IV, яч.97-1, КЛ 10 кВ 27021β	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 _{гг} =600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-08	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-07							
98	ТЭЦ-16, ГРУ -10 кВ, сек.II, яч.43, КЛ 10 кВ 11172α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-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 _{гг} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			К _{гн} =10000/100	A, B, C					
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							
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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			К _{гн} =10000/100	A, B, C					
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			КТт=600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
101	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 33-2, КЛ 10кВ 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	
			КТт=600/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-98	C	ТJP 4				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 22422-07	ZMD 402CT44.0457 S3					
102	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 39, КЛ 10 кВ 14156	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-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	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
103	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 45, КЛ 10 кВ 26016	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
104	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 45, КЛ 10 кВ 27050	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
105	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 39, КЛ 10 кВ 11172β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=300/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
106	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.49, КЛ 10 кВ 12047	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-					
			1261-59	С	ТПОЛ-10					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			К _{тн} =10000/100							
107	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.49, КЛ 10 кВ 12036а+21131а	Счетчик	20186-00	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							
		ТТ	22422-02						А	ТПОЛ-10
			КТ=0,5						В	-
108	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІV, яч.61, КЛ 10 кВ 21045+26042	ТТ	К _{тт} =600/5	С	ТПОЛ-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		
			1261-59	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2					
			КТ=0,5							
		ТН	К _{тн} =10000/100	ZMD 405СТ44.0457 S2						
			20186-00							
Счетчик	КТ=0,5S/1	А	ТПФМ-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				
	Ксч=1	В	-							
	22422-02	С	ТПФМ-10							
	ТН	КТ=0,5	А,В,С				НТМИ-10-66			
		К _{тн} =10000/100								
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2								
	КТ=0,5S/1									
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
109	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.61, КЛ 10 кВ 18098а	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					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
Ксч=1									
		22422-02							
110	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.65, КЛ 10 кВ 14053	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					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
Ксч=1									
		22422-02							
111	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.69, КЛ 10 кВ 12057	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					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
Ксч=1									
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
112	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.69, КЛ 10 кВ 12243β	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	
			Кгг=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Кгн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
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	
			Кгг=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Кгн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	
			Кгг=600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Кгн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
115	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.63, КЛ 10 кВ 12243а+12101б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
116	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.63, КЛ 10 кВ 11161	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
117	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.71, КЛ 10 кВ 20116	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
118	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.71, КЛ 10 кВ 15144	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-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							
119	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.67, КЛ 10 кВ 12041α+β	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-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							
120	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.67, КЛ 10 кВ 12034	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-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							

1	2	3			4			5	6
121	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 51, КЛ 10 кВ 11168+21131β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМД-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					
			814-53	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
		Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2					
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
122	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 51, КЛ 10 кВ 12036β	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	
			КТт=600/5	B					
			1261-59	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
		Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2					
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
123	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 75-1, КЛ 10 кВ 15117α	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	
			КТт=600/5	B					
			51368-12	C					
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP				
			КТн=10000:√3/100:√3						B
		Счетчик	51401-12	C	ТJP				ZMD 405CT44.0457 S3
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	ТЈР				
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ТЈР				
			51401-12	C	ТЈР				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
125	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.77, КЛ 10 кВ 11175α	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=0,5	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-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.77, КЛ 10 кВ 11175β	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=0,5	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 2

1	2	3			4			5	6
127	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.81, КЛ 10 кВ 20097β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10 - 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					
		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							
128	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.81, КЛ 10 кВ 14155γ+28008	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10 - 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					
		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							
129	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.46-3, КЛ 10 кВ 12199	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4 ТПУ4 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					
			17085-98	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	ТJP 4 ТJP 4 ТJP 4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3						
			17083-08						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
130	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.46-2, КЛ 10 кВ резерв	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	ZMD 405CT44.0457 S2							
131	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.46-1, КЛ 10 кВ 12038	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				
			17083-08	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
132	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.37-1, КЛ 10кВ резерв	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	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
133	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 37-2, КЛ 10кВ 17060γ	ТТ	КТ=0,2S Кгг=600/5 17085-98		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
		ТН	КТ=0,5 Кгн=10000:√3/100:√3 17083-08		A	TPU4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		B	TPU4			
			КТ=0,2S Кгг=600/5 17085-98		C	TPU4			
			КТ=0,5 Кгн=10000:√3/100:√3 17083-08		C	TPU4			
134	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 37-3, КЛ 10кВ 17060δ	ТТ	КТ=0,2S Кгг=600/5 17085-98		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
		ТН	КТ=0,5 Кгн=10000:√3/100:√3 17083-08		B	TPU4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	TPU4			
			КТ=0,2S Кгг=600/5 17085-98		A	TPU4			
			КТ=0,5 Кгн=10000:√3/100:√3 17083-08		B	TPU4			
135	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. 15, КЛ 6 кВ 5123α	ТТ	КТ=0,5S Кгг=300/5 70109-17		A	ТНОЛ-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
		ТН	КТ=0,5 Кгн=6000/100 20186-00		B	ТНОЛ-СВЭЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		C	ТНОЛ-СВЭЛ			
			КТ=0,2S Кгг=600/5 17085-98		A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТ=0,5S Кгн=6000/100 20186-00			ZMD 405CT44.0457 S2			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
136	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.15, КЛ 6 кВ 3822γ	ТТ		КТ=0,5S	А	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	009 €	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=300/5					
				70109-17					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				Ктн=6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
137	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.11, КЛ 6 кВ 3822δ	ТТ		КТ=0,5S	А	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	009 €	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=300/5					
				70109-17					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				Ктн=6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
138	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.11, КЛ 6 кВ 2251α	ТТ		КТ=0,5S	А	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	009 €	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=300/5					
				70109-17					
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
				Ктн=6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
139	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.27, КЛ 6 кВ 1786а	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
140	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.27, КЛ 6 кВ 411а+б	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
141	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.13, КЛ 6 кВ 2511	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	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
142	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.I, яч.13, КЛ 6 кВ 3305	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	009 ε	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=300/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	009 ε	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	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	009 ε	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	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
145	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.5, КЛ 6 кВ 1000В+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				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
		К _{тн} =6000/100							
		20186-00							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		146	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.18, КЛ 6 кВРСИЦ-2	ТТ	КТ=0,2S				A
К _{тт} =400/5	B				ТПУ4				
17085-98	C				ТПУ4				
КТ=0,5	A				ТJP 4				
ТН	К _{тн} =6000:√3/100:√3			B	ТJP 4				
	17083-98			C	ТJP 4				
	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S3					
Счетчик	Ксч=1								
	22422-02								
	147			ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.14, КЛ 6 кВ 498В	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07
К _{тт} =300/5		B	-						
517-50		C	ТПФ						
КТ=0,5		A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2						
К _{тн} =6000/100									
20186-00									
ТН		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
Счетчик									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
148	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. 14, КЛ 6 кВ 881β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ	УСПД ТК 16Л.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	-				
			517-50	C	ТПФ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
149	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. 29, КЛ 6 кВ 411γ+δ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК 16Л.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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			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. I, яч. 29, КЛ 6 кВ 1786β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК 16Л.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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			Ктн=6000/100						
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
151	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. 8, КЛ 6 кВ 2222	ТТ	КТ=0,5S	A	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	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
152	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. 8, КЛ 6 кВ 498а+881а	ТТ	КТ=0,5S	A	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	
			К _{тт} =600/5	B	ТЛП-10				
			30709-11	C	ТЛП-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
153	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. 9, КЛ 6 кВ 2004а	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	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	009 ε	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				
			КТ=0,5						
		ТН	Ктп=6000/100	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
155	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.16, КЛ 6 кВ 2252α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	009 ε	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ				
			КТ=0,5						
		ТН	Ктп=6000/100	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
156	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, яч.16, КЛ 6 кВ 285	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	009 ε	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ				
			КТ=0,5						
		ТН	Ктп=6000/100	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			20186-00						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
157	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, 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-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							
158	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, яч.10, КЛ 6 кВ 5114α	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-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							
159	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч.32, КЛ 6 кВ 824β	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	
			К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ-СВЭЛ				
			70109-17	C	ТПОЛ-СВЭЛ				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2				
			К _{тн} =6000/100						
Счетчик	20186-00	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
160	ТЭЦ-16, ГРУ -6 кВ, сек. II, яч.32, КЛ 6 кВ 824а	ТТ		КТ=0,5S	A	ТПОЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	009 €	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-10-95 УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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	009 €	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-10-95 УХЛ2			
				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	009 €	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-10-95 УХЛ2			
				К _{тн} =6000/100					
				20186-00					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
163	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.5, КЛ 6 кВ РСИЦ-1	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПОЛ-10-3-У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =300/5	B	ТПОЛ-10-3-У3				
				1261-08	C	ТПОЛ-10-3-У3				
		ТН		A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2					
						КТ=0,5				
						К _{тн} =6000/100				
Счетчик		20186-00	ZMD 402СТ44.0457 S3							
		КТ=0,2S/0,5								
		Ксч=1								
164	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 203	ТТ		22422-07	A	ТПУ	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					B	ТПУ
				К _{тт} =600/5					C	ТПУ
		ТН		A	ТПР 6					
						КТ=0,5			B	ТПР 6
						К _{тн} =20000:√3/100:√3			C	ТПР 6
Счетчик		36412-07	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		КТ=0,5S/1,0								
		Ксч=1								
165	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек.І, яч.107, КЛ 20 кВ линия №4	ТТ		22422-07	A	ТПУ	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					B	ТПУ
				К _{тт} =600/5					C	ТПУ
		ТН		A	ТПР 6					
						КТ=0,5			B	ТПР 6
						К _{тн} =20000:√3/100:√3			C	ТПР 6
Счетчик		36412-07	ZMD 405СТ44.0457 S2							
		КТ=0,5S/1,0								
		Ксч=1								
				22422-07						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
166	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек.І, яч.104, КЛ 20 кВ линия №3	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ	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 _{гт} =600/5	B	ТПУ			
				51368-12	C	ТПУ			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 6			
				К _{гн} =20000:√3/100:√3	B	ТJP 6			
				36412-07	C	ТJP 6			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
167	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 103	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ	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 _{гт} =600/5	B	ТПУ			
				51368-12	C	ТПУ			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 6			
				К _{гн} =20000:√3/100:√3	B	ТJP 6			
				36412-07	C	ТJP 6			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
168	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 105	ТТ		КТ=0,2S	A	ТПУ	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 _{гт} =600/5	B	ТПУ			
				51368-12	C	ТПУ			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 6			
				К _{гн} =20000:√3/100:√3	B	ТJP 6			
				36412-07	C	ТJP 6			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
169	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 201	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 _{гг} =600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 6				
			К _{гн} =20000:√3/100:√3	B	ТJP 6				
			36412-07	C	ТJP 6				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
170	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек.П, яч.202, КЛ 20кВ 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	
			К _{гг} =600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 6				
			К _{гн} =20000:√3/100:√3	B	ТJP 6				
			36412-07	C	ТJP 6				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
171	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек.П, яч.204, КЛ 20кВ 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	
			К _{гг} =600/5	B	TPU				
			51368-12	C	TPU				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 6				
			К _{гн} =20000:√3/100:√3	B	ТJP 6				
			36412-07	C	ТJP 6				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
172	ТЭЦ-16, ТГ-8А	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =12000/1 25477-08			A	GSR 810/650	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	КТ=0,2 К _{тн} =20000:√3/100:√3 25475-11			A			UGE 24
				КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11			B			UGE 24
		Счетчик				C	UGE 24			
			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
173	ТЭЦ-16, ТГ-8А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =12000/1 25477-08			A	GSR 810/650	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	КТ=0,2 К _{тн} =20000:√3/100:√3 25475-11			B			UGE 24
				КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11			C			UGE 24
		Счетчик				Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
174	ТЭЦ-16, ТГ-8Б	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =8000/1 25477-08			A	GSR 630/470	1 260 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	КТ=0,2 К _{тн} =15750:√3/100:√3 25475-08			B			UGE-17,5
				КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11			C			UGE-17,5
		Счетчик				Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
175	ТЭЦ-16, ТГ-8Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S Ктт=8000/1		A	GSR 630/470	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
			25477-08		C	GSR 630/470			
			КТ=0,2		A	UGE-17,5			
		ТН	К _{тн} =15750:√3/100:√3		B	UGE-17,5			
			25475-08		C	UGE-17,5			
			КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
176	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, П СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Мневники №2	ТТ	КТ=0,2S Ктт=600/1		A	АМТ-ОС-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
			39471-08		C	АМТ-ОС-245/1-6			
			КТ=0,2		A	SU 245/1-6			
		ТН	К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	SU 245/1-6			
			39470-08		C	SU 245/1-6			
			КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6				
177	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, П СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Ваганьковская №2	ТТ	КТ=0,2S Ктт=600/1		A	АМТ-ОС-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
			39471-08		C	АМТ-ОС-245/1-6			
			КТ=0,2		A	SU 245/1-6			
		ТН	К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	SU 245/1-6			
			39470-08		C	SU 245/1-6			
			КТ=0,2S/0,5		ZMQ 202C.8f6				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 ТК16L.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	ZMQ 202C.8f6				
179	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, I СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Мневники №1	ТТ		КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-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
				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	ZMQ 202C.8f6				
180	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.89-3, КЛ 10 кВ 15115	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	TJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
				45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2				
		22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
181	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.97-2, КЛ 10 кВ 27019	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 _{гт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			17083-08	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
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 _{гт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			45423-10	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
183	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.90 1, КЛ 10 кВ Паллант-2	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 _{гт} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			45423-10	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
184	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, 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 _{гг} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			45423-10	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-07							
185	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІV, яч.85-3, КЛ 10 кВ 3002α	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 _{гг} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			45423-10	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-07							
186	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.47-2, КЛ 10кВ 3001β	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 _{гг} =600/5	B	TPU4				
			17085-98	C	TPU4				
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
			45423-10	C	ТJP 4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6			
187	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.40-2, КЛ 10 кВ 300Iα	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						
188	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.2-1, КЛ 10 кВ 494 УНРα	Счетчик	45423-10		C	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			
			КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2							
			Ксч=1									
		ТТ	22422-02		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
			КТ=0,2S		B	TPU4						
189	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.2- 2, КЛ 10 кВ 2-2	ТТ	К _{тт} =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	ТJP 4						
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	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
			17083-08		C	ТJP 4						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		ZMD 402CT44.0457 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									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
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 _{гг} =600/5			B	TPU4			
			17085-98			C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5			A	ТJP 4			
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ТJP 4			
			17083-08			C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMD 402CT44.0457 S3				
Ксч=1										
22422-07										
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 _{гг} =600/5			B	TPU4			
			17085-98			C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5			A	ТJP 4			
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ТJP 4			
			17083-08			C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMD 402CT44.0457 S3				
Ксч=1										
22422-07										
192	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, 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 _{гг} =600/5			B	TPU4			
			17085-98			C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5			A	ТJP 4			
			К _{гн} =10000:√3/100:√3			B	ТJP 4			
			17083-98			C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMD 402CT44.0457 S3				
Ксч=1										
22422-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
193	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.93-1, КЛ 10 кВ 494 УНРβ	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 _{тг} =600/5	B	TPU4			
				45424-10	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик			ZMD 405CT44.0457 S3						
194	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.III, яч.74-3, КЛ 10 кВ 27187β	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 _{тг} =600/5	B	TPU4			
				45424-10	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик			ZMD 402CT44.0457 S3						
195	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек.III, яч.70-3, ф. Паллант-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 _{тг} =600/5	B	TPU4			
				45424-10	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик			ZMD 402CT44.0457 S3						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
196	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-3, КЛ 10 кВ 27187а	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
			КТгг=600/5			B	TPU4			
			45424-10			C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5			A	ТJP 4			
			КТн=10000:√3/100:√3			B	ТJP 4			
			17083-98			C	ТJP 4			
Счетчик			КТ=0,2S/0,5			ZMD 402CT44.0457 S3				
			Ксч=1							
			22422-07							
197	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, 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
			КТгг=600/5			B	TPU4			
			45424-10			C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5			A	ТJP 4			
			КТн=10000:√3/100:√3			B	ТJP 4			
			17083-98			C	ТJP 4			
Счетчик			КТ=0,2S/0,5			ZMD 402CT44.0457 S3				
			Ксч=1							
			22422-07							
198	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.33-3 (резерв)	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
			КТгг=600/5			B	TPU4			
			17085-98			C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5			A	ТJP 4			
			КТн=10000:√3/100:√3			B	ТJP 4			
			17083-08			C	ТJP 4			
Счетчик			КТ=0,2S/0,5			ZMD 402CT44.0457 S3				
			Ксч=1							
			22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6			
199	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 87-3	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			
				КТт=600/5	B	TPU4						
				17085-98	C	TPU4						
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4						
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4						
200	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.52-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-523	Счетчик		45423-10	C	ТJP 4	ZMD 405CT44.0457 S2	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
				КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3							
				Ксч=1								
		ТТ		22422-02	A	TPU						
				КТ=0,5S	B	TPU						
				КТт=600/5	C	TPU						
		ТН		51368-12	A	ТJP						
				КТ=0,5	B	ТJP						
				КТн=10000:√3/100:√3	C	ТJP						
		Счетчик		51401-12	ZMD 405CT44.0457 S3							
				КТ=0,5S/1,0								
Ксч=1												
201	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.III, яч.72-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-723	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			
				КТт=600/5	B	TPU						
				51368-12	C	TPU						
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP						
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP						
Счетчик		51401-12	C	ТJP								
		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3									
		Ксч=1										
				53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
202	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.75-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-753	ТТ		КТ=0,5S	A	TPU	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	TPU			
				51368-12	C	TPU			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP			
				51401-12	C	ТJP			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
203	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.III, яч.92-3, КЛ 10 кВ Ф.№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
				КТт=600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							
204	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.87-2, КЛ 10 кВ Ф.№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
				КТт=600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
205	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 88-3, КЛ 10 кВ 27188а	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 _{гг} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
206	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 93-2, КЛ 10 кВ 27188б	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 _{гг} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
207	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 90 3, КЛ 10 кВ 10005а	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	14 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{гг} =700/5	B	TPU			
				51368-12	C	TPU			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				45423-10	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
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 _{гг} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
210	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 91-3	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 _{гг} =600/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,5	A	ТJP 4			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-08	C	ТJP 4			
Счетчик		КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
211	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 91 2, Кл 10 кВ 91-2	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	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-08	C	ТJP 4			
Счетчик			ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
212	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 85 2, Кл 10 кВ 10005β	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.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			ZMD 405CR44.0457 c2 S3						
213	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 85-1	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	ТJP 4			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-98	C	ТJP 4			
Счетчик			ZMD 405CR44.0457 c2 S3						

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6					
ТЭЦ-17										
1	ПС 110 кВ Головинка, РУ 10 кВ, яч. 20, фидер 10 кВ № 20	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛП-10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=100/5				В			
			30709-08				С			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3					
			Ктн=10000/100							
		Счетчик	831-69	СЭТ-4ТМ.03М	2 000					
			КТ=0,2S/0,5							
Ксч=1										
Радиосервер точного времени		67958-17		Системное время						
2	ТЭЦ-17, БНС КРУ - 10 кВ, фидер 10 кВ № 1 БНС	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10-2	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=400/5				В	ТЛО-10-2		
			25433-08				С	ТЛО-10-2		
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛП-10 У2		8 000			
			Ктн=10000:√3/100:√3					В	ЗНОЛП-10У2	
			23544-07					С	ЗНОЛП-10У2	
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD405CT44.0457 S3	000 000					
			Ксч=1							
			22422-07							
		3	ТЭЦ-17, Г1	ТТ	КТ=0,5			А	ТПШЛ-10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					Ктт=3000/5					
1423-60	С				ТПШЛ-10					
ТН	КТ=0,5			А	НОМ-10-66	60 000				
	Ктн=10000/100							В	-	
	4947-98						С	НОМ-10-66		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
	Ксч=1									
		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
4	ТЭЦ-17, Г1 (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	НОМ-10-66				
			Ктн=10000/100	B	-				
			4947-98	C	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
5	ТЭЦ-17, Г-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	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-10				
			519-50	C	ТПШФ-10				
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
			Ктн=10000/100	A,B,C					
			11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5						
6	ТЭЦ-17, Г-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	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-10				
			519-50	C	ТПШФ-10				
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
			Ктн=10000/100	A,B,C					
			11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
7	ТЭЦ-17, Г-3	ТТ	КТ=0,5	А	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	
			К _{тт} =3000/5	В	ТЛШ-10				
			6811-78	С	ТЛШ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
8	ТЭЦ-17, Г-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	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	
			К _{тт} =3000/5	В	ТЛШ-10				
			6811-78	С	ТЛШ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =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	А	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	
			К _{тт} =3000/5	В	ТПШЛ-10				
			1423-60	С	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	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 2

1	2	3			4			5	6
12	ТЭЦ-17, Г-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	60 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =3000/5	B	ТПШЛ-10				
			1423-60	C	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
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				
			17869-05	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
Счетчик	15853-96	C	СРВ 123						
14	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ-110 кВ, МВ-105, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Алеево	ТТ	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	88 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			30830-05						
		ТН	КТ=0,2S	A	ВСТ				
			К _{тт} =400/5	B	ВСТ				
Счетчик	17869-10	C	ВСТ						
			КТ=0,2	A	СРВ 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123				
			15853-96	C	СРВ 123				
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
			30830-05						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
15	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ-110 кВ, ЭВ-104, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Крутыши	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =600/5 22440-07		A	ТВГ-110	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2 К _{тн} =110000:√3/100:√3 15853-96		B	ТВГ-110			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		C	ТВГ-110			
		ТН	КТ=0,2S К _{тт} =600/5 22440-07		A	ТВГ-110			
			КТ=0,2 К _{тн} =110000:√3/100:√3 15853-96		B	ТВГ-110			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		C	ТВГ-110			
16	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ-110 кВ, ЭВ-101, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Лужники - I	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =600/5 22440-07		A	ТВГ-110	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2 К _{тн} =110000:√3/100:√3 15853-96		B	ТВГ-110			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		C	ТВГ-110			
		ТН	КТ=0,2S К _{тт} =600/5 22440-07		A	ТВГ-110			
			КТ=0,2 К _{тн} =110000:√3/100:√3 15853-96		B	ТВГ-110			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		C	ТВГ-110			
17	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ-110 кВ, ЭВ-100, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-17, - Лужники - II	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =600/5 22440-07		A	ТВГ-110	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2 К _{тн} =110000:√3/100:√3 15853-96		B	ТВГ-110			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		C	ТВГ-110			
		ТН	КТ=0,2S К _{тт} =600/5 22440-07		A	ТВГ-110			
			КТ=0,2 К _{тн} =110000:√3/100:√3 15853-96		B	ТВГ-110			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		C	ТВГ-110			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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				
			15853-96	C	СРВ 123				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
19	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 10А, фидер 10 кВ № 10А	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	-				
			517-50	C	ТПФ-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								
20	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 10Б, фидер 10 кВ № 10Б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	-				
			517-50	C	ТПФ-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 2

1	2	3			4			5	6
21	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 18, фидер 10 кВ № 18	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.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-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					
Ксч=1									
22422-02									
22	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 19, фидер 10 кВ № 19	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-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	-				
			518-50	C	ТПОФ-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					
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-10	УСПД ТК16L.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-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					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6			
24	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 23, фидер 10 кВ № 23	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=1000/5	B	-							
			518-50	C	ТПОФ							
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66							
			Ктн=10000/100	B	-							
			4947-98	C	НОМ-10-66							
25	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 21А, фидер 10 кВ № 21А	Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			Ксч=1	A	ТЛО-10							
			22422-02	B	ТЛО-10							
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=100/5	B	ТЛО-10							
			25433-11	C	ТЛО-10							
ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000		Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
	Ктн=10000/100	B	-									
	4947-98	C	НОМ-10-66									
26	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 24А, фидер 10 кВ № 24А	Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ксч=1			A		ТЛО-10				
			53319-13			B		ТЛО-10				
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=100/5	B	ТЛО-10							
			25433-11	C	ТЛО-10							
ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	Ктн=10000/100	B	-									
	4947-98	C	НОМ-10-66									
26	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 24А, фидер 10 кВ № 24А	Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1			A	ТЛО-10					
			53319-13			B	ТЛО-10					
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=100/5	B	ТЛО-10							
			25433-11	C	ТЛО-10							
ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	Ктн=10000/100	B	-									
	4947-98	C	НОМ-10-66									
26	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 24А, фидер 10 кВ № 24А	Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1			A	ТЛО-10					
			53319-13			B	ТЛО-10					
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=100/5	B	ТЛО-10							
			25433-11	C	ТЛО-10							
ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	Ктн=10000/100	B	-									
	4947-98	C	НОМ-10-66									
26	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 24А, фидер 10 кВ № 24А	Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1			A	ТЛО-10					
			53319-13			B	ТЛО-10					
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			Ктт=100/5	B	ТЛО-10							
			25433-11	C	ТЛО-10							
ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000				Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
	Ктн=10000/100	B	-									
	4947-98	C	НОМ-10-66									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
27	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 25А, фидер 10 кВ № 25А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	ТЛО-10				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
		Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =400/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
		Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
29	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 20, фидер 10 кВ № 20	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =750/5	B	-				
			518-50	C	ТПОФ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66				
			К _{гн} =10000/100	B	-				
		Счетчик	4947-98	C	НОМ-10-66				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
30	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 39, фидер 10 кВ № 39	ТТ	КТ=0,5			A	ТОЛ-10	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5			B	-		
			7069-82			C	ТОЛ-10		
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10		
			К _{тн} =10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
31	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 38, фидер 10 кВ № 38	ТТ	КТ=0,5			A	ТОЛ-10	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5			B	ТОЛ-10		
			7069-82			C	ТОЛ-10		
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10		
			К _{тн} =10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 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	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =150/5			B	ТОЛ-10		
			6009-77			C	ТОЛ-10		
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10		
			К _{тн} =10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
33	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 41, фидер 10 кВ № 41	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	-			
			7069-82			C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
34	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 42, фидер 10 кВ № 42	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
			К _{тт} =400/5			B	-			
			1856-63			C	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
35	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 43, фидер 10 кВ № 43	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
			К _{тт} =400/5			B	-			
			7069-02			C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10			
			К _{тн} =10000/100							
			831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 44, фидер 10 кВ № 44	ТТ	КТ=0,5			A	ТВЛ-10	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		
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
37	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 47, фидер 10 кВ № 47	ТТ	КТ=0,5			A	ТОЛ-10	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =400/5			B	ТОЛ-10		
			6009-77			C	ТОЛ-10		
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10		
			К _{тн} =10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 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	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		
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
39	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 49, фидер 10 кВ № 49	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 €	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=150/5	B	ТОЛ-10				
			7069-82	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									
40	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 50, фидер 10 кВ № 50	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
41	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 59, фидер 10 кВ № 59	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	ТОЛ-10				
			7069-82	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									

1	2	3			4			5	6
42	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 62, фидер 10 кВ № 62	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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		КТн=10000/100							
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
43	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 64, фидер 10 кВ № 64	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				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		КТн=10000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405CT44.0457 S2							
44	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 70, фидер 10 кВ № 70	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 2	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=100/5	B	-				
			15128-96	C	ТОЛ 10-I				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		КТн=10000/100							
Счетчик	831-53	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
45	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 72, фидер 10 кВ № 72	ТТ		КТ=0,5	ТВЛ-10	A	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5		B			
				1856-63		C			
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	A,B,C			
				КТн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
46	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 61, фидер 10 кВ № 61	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10	A	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5		B			
				7069-82		C			
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10	A,B,C			
				КТн=10000/100					
				831-53					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
47	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 63, фидер 10 кВ № 63	ТТ		КТ=0,5	ТВЛ-10	A	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТт=400/5		B			
				1856-63		C			
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10	A,B,C			
				КТн=10000/100					
				831-53					
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			КТт=400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛ-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								
49	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 69, фидер 10 кВ № 69	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				
			КТн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
50	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 74, фидер 10 кВ № 74	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	ТОЛ-10				
			6009-77	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								

1	2	3			4			5	6	
51	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 37, фидер 10 кВ № 37	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	B	ТОЛ-10					
			6009-77	C	ТОЛ-10					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10					
			КТн=10000/100							
52	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 60, фидер 10 кВ № 60	Счетчик	831-53	ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,5S/1							
			Ксч=1							
		ТТ	КТ=0,5						A	ТВЛ-10
			КТт=400/5						B	-
1856-63	C		ТВЛ-10							
53	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 76, фидер 10 кВ № 76	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 энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТн=10000/100							
			831-53	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Счетчик	КТ=0,5S/1		A				ТЛО-10	
			Ксч=1		B				ТЛО-10	
54	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 76, фидер 10 кВ № 76		ТТ	25433-08	C	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
				КТн=10000/100						
		Счетчик	831-53	ZMD 405CT44.0457 S2						
			КТ=0,5S/1							
Ксч=1										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
54	ТЭЦ-17, Гидрозо- удаление	ТТ	КТ=0,5	A	ТНШЛ-0,66У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	300	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1500/5	B	ТНШЛ-0,66У3				
			1673-07	C	ТНШЛ-0,66У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-03 РВ.Р							
	Ксч=1								
	48266-11								
	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	1	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 S2a			
			Ксч=1						
22422-02									
56	ТЭЦ-17, щит 0,4 кВ пожарной насосной, пан. 8, фидер 0,4 кВ ООО «Мособлспецстрой»	ТТ	КТ=0,5	A	Т-0,66 У3	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	Т-0,66 У3				
			6891-85	C	Т-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6				
57	ТЭЦ-17, Мосэнерго, щит 0,4 кВ ПВК пан. 15, фидер 0,4 кВ СНТ "Энергетик-1"	ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =200/5 28649-05	ТН отсутствуют	A	Т-0,66 У3		40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
					B	Т-0,66 У3							
					C	Т-0,66 У3							
		ТН	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ТН отсутствуют									
				Счетчик	ZMD 405CT44.0457 S2								
58	ТЭЦ-17, щит 0,4 кВ ПВК, яч. 10, фидер 0,4 кВ ОАО "Вымпелком" вывод 2	ТТ	КТ=1/1 Ксч=1 22422-02	ТН отсутствуют	ТТ отсутствуют			1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
					ТН	ТН отсутствуют							
						Счетчик	ZMD 310CT44.0457 S2a						
		ТЭЦ-20											
		1	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Семеновская №1"	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =600/5 17869-05	ТН отсутствуют	PCTB-01-01			132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
A	ВСТ												
B	ВСТ												
ТН	КТ=0,5 К _{тн} =110000;√3/100;√3 26452-04			A	НКФ-110								
				B	НКФ-110								
				C	НКФ-110								
Счетчик	ZMQ 202C.8f6												

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Москворецкая № 2"	ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 3190-72		A	ТВ-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
		ТН	КТ=0,5 Ктн=110000:√3/100:√3 26452-06		B	ТВ-110/50			
			КТ=0,5 Ксч=1		C	ТВ-110/50			
			30830-05		C	НКФ-110			
3	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Семеновская № 2"	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		ZMQ 202C.8f6		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
		ТТ	КТ=0,2S Ктт=600/5 17869-05		A	ВСТ			
			КТ=0,5 Ктн=110000:√3/100:√3 26452-06		B	ВСТ			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		C	ВСТ			
4	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Черемушки № 1"	Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		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
		ТТ	КТ=0,2S Ктт=1000/5 28930-05		A	ВСТ			
			КТ=0,5 Ктн=110000:√3/100:√3 26452-04		B	ВСТ			
			КТ=0,2S/0,5 Ксч=1		C	ВСТ			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ВСТ				
			28930-05	C	ВСТ				
			КТ=0,5	A	НКФ-110				
		ТН	К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	НКФ-110				
26452-06	C		НКФ-110						
КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6								
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	ВСТ				
			17869-10	C	ВСТ				
			КТ=0,5	A	НКФ-110				
		ТН	К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	НКФ-110				
26452-04	C		НКФ-110						
КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6								
8	ТЭЦ-20, ТГ-2 (2Г)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =2000/5	B	ТПШФ-20				
			519-50	C	ТПШФ-20				
			КТ=0,5	НТМИ-10-66					
		К _{тн} =10000/100							
ТН	831-69	А,В,С							
	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
Счетчик	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
9	ТЭЦ-20, ТГ-2 (2Г) (контрольный)	ТТ		КТ=0,5	А	ТПШФ-20	УСПД ТК16L.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		ТПШФ-20			
				519-50		ТПШФ-20			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66				
						КТ=0,5			
						КТн=10000/100 831-69			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
10	ТЭЦ-20, ТГ-3 (3Г)	ТТ		КТ=0,2S	А	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
				КТт=4000/5		ТЛП-10			
				30709-11		ТЛП-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-6				
						КТ=0,5			
						КТн=6000/100 380-49			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
11	ТЭЦ-20, ТГ-3 (3Г) (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	А	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
				КТт=4000/5		ТЛП-10			
				30709-11		ТЛП-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-6				
						КТ=0,5			
						КТн=6000/100 380-49			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
13	ТЭЦ-20, ТГ-5 (5Г)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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	ТВ-ЭК				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63У2				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63У2				
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63У2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							
14	ТЭЦ-20, ТГ-5 (5Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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	ТВ-ЭК				
			56255-14	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63У2				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63У2				
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63У2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							
15	ТЭЦ-20, ТГ-6 (6Г)	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	
			К _{тт} =8000/5	B	ТШВ15				
			5718-76	C	ТШВ15				
		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	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-20, ТГ-6 (6Г) (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-15-63			
				КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63			
				1593-70	С	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1									
48266-11									
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									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
19	ТЭЦ-20, ТГ-8 (8Г)	ТТ	КТ=0,2S			A	ТВ-ЭК 10М2Е	000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5			B	ТВ-ЭК 10М2Е		
			74600-19			C	ТВ-ЭК 10М2Е		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОМ-15-63М		
			КТн=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								
20	ТЭЦ-20, ТГ-8 (8Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S			A	ТВ-ЭК 10М2Е	000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=8000/5			B	ТВ-ЭК 10М2Е		
			74600-19			C	ТВ-ЭК 10М2Е		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОМ-15-63М		
			КТн=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	ТШ-20 УХЛ3	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=10000/5			B	ТШ-20 УХЛ3		
			8771-82			C	ТШ-20 УХЛ3		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10		
			КТн=10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
22	ТЭЦ-20, ТГ-9 (9Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	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} =10000/5		В				ТШ-20 УХЛ3
			8771-82		С				ТШ-20 УХЛ3
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10				
			3344-04	С	ЗНОЛ.06-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							
23	ТЭЦ-20, ТГ-10 (10Г)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2Д У2	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} =8000/5		В				ТВ-ЭК 20М2Д У2
			39966-10		С				ТВ-ЭК 20М2Д У2
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10У3				
			3344-08	С	ЗНОЛ.06-10У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							
24	ТЭЦ-20, ТГ-10 (10Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2Д У2	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} =8000/5		В				ТВ-ЭК 20М2Д У2
			39966-10		С				ТВ-ЭК 20М2Д У2
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10У3				
			3344-08	С	ЗНОЛ.06-10У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 АRТМ2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, ОМВ-110 кВ	ТТ		КТ=0,5	A	ТВ-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	ТВ-110/50			
				3190-72	C	ТВ-110/50			
		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						
26	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 1, фид. 14179	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	-			
				1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
				КТн=10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						
27	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 1, фид. 12005β	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	-			
				1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН		КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
				КТн=10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
28	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 7, фид. 18185 + 10749а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
29	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 7, фид. 14035а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
30	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 7, фид. 17198	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	000 8	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 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	000 8	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 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
33	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 17200	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 1, фид. 11053	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				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
		К _{тн} =10000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		35	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 17, фид. 12255	ТТ	КТ=0,5				A
К _{тт} =400/5	B				-				
814-53	C				ТПФМ-10				
КТ=0,2	A,B,C				НАМИ-10 У2				
К _{тн} =10000/100									
11094-87									
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
36	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 19, фид. 14173			ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000
		К _{тт} =600/5	B		-				
		1261-59	C		ТПОЛ-10				
		КТ=0,2	A,B,C		НАМИ-10 У2				
		К _{тн} =10000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

1	2	3			4			5	6
37	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 19, фид. 11067а + 11067б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
38	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 10194а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
39	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 10108а + 10193б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
40	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 11065	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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 _{гг} =400/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A, B, C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
41	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 14, фид. 10173у	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-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 _{гг} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A, B, C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A, B, C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
43	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 10079	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-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	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
44	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 11129+ 10749б	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	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
45	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 10173а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
46	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 10081а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
49	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 22, фид. 10188β	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
50	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 22, фид. 10136	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
51	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 24, фид. 10173β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
52	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 24, фид.10081β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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 _{гг} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								
53	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 26, фид.10071γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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 _{гг} =400/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =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 _{гг} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	К _{сч} =1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
55	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 28, фид. 10102а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
56	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 25, фид. 10078	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
57	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 25, фид. 12125	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
58	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 37, фид. 11003	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		ТПК-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10 У2				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					
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		ТПОЛ-10			
		ТН		А,В,С	НАМИ-10 У2				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
				Ксч=1					
				22422-02					
60	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-3, фид. 14024	ТТ		КТ=0,5S	А	TRU 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		TRU 40.23			
				46752-11		TRU 40.23			
		ТН		А	TJP 4.0				
						КТ=0,2			
						К _{тн} =10000:√3/100:√3			
Счетчик		17083-08	C	TJP 4.0					
					КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			
					Ксч=1				
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
61	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 37, фид. 14035β + 21148	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	
			Ктт=1000/5	B					
			22944-02	C					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
62	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 43, фид. 20094α	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	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
63	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 43, фид. 20094β	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	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
64	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 27, фид. 1402 I	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	
			КТ=400/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
65	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 29, фид. 14137α + 14137β	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	
			КТ=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
66	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 29, фид. 14112	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	
			КТ=600/5	B	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6	
67	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 10073γ	ТТ	КТ=0,5			A	ТПФ-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	-			
			517-50			C	ТПФ-10			
			КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10 У2			
		Ктн=10000/100								
		11094-87			ZMD 405CT44.0457 S2					
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
			Ктт=600/5			B	-			
			1261-02			C	ТПОЛ-10			
			КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10 У2			
		Ктн=10000/100								
		11094-87			ZMD 405CT44.0457 S2					
69	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 30, фид. 15135β	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			
			КТ=0,2			A,B,C	НАМИ-10 У2			
		Ктн=10000/100								
		11094-87			ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
70	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 30, фид. 10102β	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	
			КТг=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
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	
			КТг=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
72	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 32, фид. 21050	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	
			КТг=400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
73	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 34, фид. 10072γ	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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						В
			814-53						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
74	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 36, фид. 10107α	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-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
			1276-59						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
75	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 38, фид. 10107β	ТТ	КТ=0,5	А	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	
			Ктт=600/5						В
			1261-02						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
76	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 36, фид. 10077+ 12236	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
77	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 38, фид. 10139+ 16082	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	
			КТг=600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
79	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 42, фид. 16086а	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	
			КТт=400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
80	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 44, фид. 16086б	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	
			КТт=400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	
			КТт=600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			Ктт=600/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
83	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 47, фид. 12002α + 12002β	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	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
84	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 47, фид. 12068α	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	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6		
85	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 49, фид. 10075γ	ТТ		КТ=0,5 Ктт=400/5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				1276-59	B	-					
				КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87	C	ТПЛ-10					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10 У2						
						Счетчик					ZMD 405CT44.0457 S2
86	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 51, фид. 20094γ	ТТ		КТ=0,5 Ктт=1000/5	A		ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000		
				1261-02	B	-					
				КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87	C	ТПОЛ-10					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10 У2						
						Счетчик				ZMD 405CT44.0457 S2	
87	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 51, фид. 20094δ	ТТ		КТ=0,5 Ктт=1000/5	A			ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07		
				1261-02	B	-					
				КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87	C	ТПОЛ-10					
		ТН		А,В,С	НАМИ-10 У2						
						Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
88	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 44, фид. 12003β	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	
			Ктт=400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	
			Ктт=400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	
			Ктт=400/5	B	-				
			1276-59	C	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
91	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 46, фид. 11151 + 16081	ТТ	КТ=0,5	А	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	
			Ктт=400/5	В	-				
			1276-59	С	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
92	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 48, фид. 10193а	ТТ	КТ=0,5	А	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	
			Ктт=400/5	В	-				
			1276-59	С	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
93	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 52, фид. 12005а + 10193б	ТТ	КТ=0,5	А	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	
			Ктт=400/5	В	-				
			1276-59	С	ТПЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
94	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 50, фид. 17193	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	-				
			1261-59	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
95	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 5, фид. ОАО МПКК "Мослес"	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	
			КТт=200/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
96	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 9, фид. 1665	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 У2				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
97	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 9, фид. 2257γ	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	
			К _{гт} =400/5	B					
			1261-02	C					ТПОЛ-10
			КТ=0,2	А,В,С					НАМИ-10 У2
		К _{тн} =6000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
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	
			К _{гт} =400/5	B					
			1261-02	C					ТПОЛ-10
			КТ=0,2	А,В,С					НАМИ-10 У2
		К _{тн} =6000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
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	
			К _{гт} =400/5	B					
			1261-02	C					ТПОЛ-10
			КТ=0,2	А,В,С					НАМИ-10 У2
		К _{тн} =6000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
100	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 13, фид. 1588	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10 - 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					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктп=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
101	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 2260α + 2262α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10 - ТПФ-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					
			517-50	C					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктп=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
102	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 3548	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10 - ТПФ-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					
			517-50	C					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктп=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
103	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 19 , фид. 1801	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
104	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 19 , фид. 2298	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
105	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21 , фид. 2257а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
106	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 882а	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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
	22422-02								
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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
	22422-02								
108	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 2262β + 3727а	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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			1261-02	C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
109	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 2861а	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
			К _{тт} =400/5		B	-				
			814-53		C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2		A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100							
110	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 2258γ	ТТ	КТ=0,5S		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
			К _{тт} =400/5		B	ТПОЛ-10				
			47958-11		C	ТПОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2		A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 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							
			Ксч=1							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-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 У2				
			К _{тн} =6000/100							
		Счетчик	11094-87		ZMD 405CT44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	Счетчик	Ксч=1		ZMD 405CT44.0457 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
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5		A	ТПФ-10				
			К _{тт} =400/5		B	-				
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТН	517-50		C	ТПФ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
112	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 12, фид.2263β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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
			517-50						C
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
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	
			Ктт=400/5						B
			1261-02						C
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
114	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 14, фид. 2186	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
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
115	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 12, фид. 4123	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-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	-				
			517-50	C	ТПФ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			517-50	C	ТПФ				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
122	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, 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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
123	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, 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	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			814-53	C	ТПФМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
124	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, 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	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
125	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, 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	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
126	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 24, фид.2861β	ТТ	КТ=0,5S	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				ТПОЛ-10
			47958-11		C				ТПОЛ-10
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=6000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
127	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, 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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-					
			814-53	C	ТПФМ-10					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2					
			К _{тн} =6000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
128	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 4630	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПОЛ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	ТПОЛ-10					
			47958-11	C	ТПОЛ-10					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2					
			К _{тн} =6000/100							
			11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
129	ТЭЦ-20, шит XVI 0,4 кВ, автомат ВА-0,4-36, КЛ 0,4 кВ ГСК "Энергетик-Авто" № 7	ТТ	КТ=0,5	A	Т-0,66		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =50/5	B	Т-0,66					
			36382-07	C	Т-0,66					
		ТН	ТН отсутствуют							
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
				Ксч=1						
22422-02										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
130	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 57-2, фид. 13000а	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
				КТг=400/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,2	A	ТJP 4.0			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4.0			
				17083-98	C	ТJP 4.0			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
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
				КТг=400/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,2	A	ТJP 4			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
				17083-08	C	ТJP 4			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	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
				КТг=400/5	B	TPU4			
				17085-98	C	TPU4			
		ТН		КТ=0,2	A	ТJP 4.0			
				КТн=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4.0			
				17083-98	C	ТJP 4.0			
		Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
133	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 60-3, фид. 27141β	ТТ		КТ=0,2S	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	ТJP 4				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4				
134	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ I секция яч.№59-1, Ф-1 Окружная	Счетчик		17083-98	C	ТJP 4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
				КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
				Ксч=1						
		ТТ		22422-07	A	ТЛО-10				
				КТ=0,2S	B	ТЛО-10				
К _{тт} =1000/5	C			ТЛО-10						
135	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ I секция яч.№59-2, Ф-2 Окружная	ТН		КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-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:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
				47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457					
				Ксч=1						
53319-13	A			ТЛО-10						
136	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ I секция яч.№59-2, Ф-2 Окружная	ТТ		КТ=0,2S	B	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	C	ТЛО-10				
				25433-11	A	ЗНОЛП-ЭК-10				
		ТН		КТ=0,2	B	ЗНОЛП-ЭК-10				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	C	ЗНОЛП-ЭК-10				
47583-11	ZMD 405CT44.0457									
КТ=0,5S/1										
53319-13										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 405CT44.0457							
	Ксч=1								
	53319-13								
137	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№62-2, Ф-4 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 405CT44.0457							
	Ксч=1								
	53319-13								
138	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 57-1, фид. Меджигом № 1	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	
			К _{тт} =400/5	B	ТРУ4				
			17085-98	C	ТРУ4				
		ТН	КТ=0,2	A	ТР4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТР4				
			17083-98	C	ТР4				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
139	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 53-2, фид. 26175	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 _{гт} =400/5	B	TPU 40.23			
				46752-11	C	TPU 40.23			
		ТН		КТ=0,2	A	ТJP 4.0			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4.0			
				17083-08	C	ТJP 4.0			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
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 _{гт} =400/5	B	TPU 40.23			
				17085-98	C	TPU 40.23			
		ТН		КТ=0,2	A	ТJP 4.0			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4.0			
				17083-08	C	ТJP 4.0			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 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 _{гт} =400/5	B	TPU 40.23			
				46752-11	C	TPU 40.23			
		ТН		КТ=0,2	A	ТJP 4.0			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4.0			
				17083-08	C	ТJP 4.0			
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
142	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 53-3, Ф-РТП-1 с. 1	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	ТJP 4.0			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4.0			
				17083-98	C	ТJP 4.0			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
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	ТJP 4.0			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP 4.0			
				17083-98	C	ТJP 4.0			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
144	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 53-1, фил. РНЦХ № 1	ТТ		КТ=0,2S	A	TPU 40.13	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	TPU 40.13			
				45424-10	C	TPU 40.13			
		ТН		КТ=0,2	A	ТJP4.0			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ТJP4.0			
				17083-98	C	ТJP4.0			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
145	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-2, фид. РНЦХ № 2	ТТ	КТ=0,2S			A	TPU 40.13	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=300/5			B	TPU 40.13		
			45424-10			C	TPU 40.13		
		ТН	КТ=0,2			A	ТJP4.0		
			КТн=10000:√3/100:√3			B	ТJP4.0		
			17083-98			C	ТJP4.0		
Счетчик			КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2			
Ксч=1									
22422-02									
146	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 55-2, фид. 5520	ТТ	КТ=0,2S			A	TPU40.13	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=600/5			B	TPU40.13		
			45424-10			C	TPU40.13		
		ТН	КТ=0,2			A	ТJP4.0		
			КТн=10000:√3/100:√3			B	ТJP4.0		
			17083-98			C	ТJP4.0		
Счетчик			КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2			
Ксч=1									
22422-02									
147	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-1, фид. 56122	ТТ	КТ=0,2S			A	TPU40	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=600/5			B	TPU40		
			45424-10			C	TPU40		
		ТН	КТ=0,2			A	ТJP4.0		
			КТн=10000:√3/100:√3			B	ТJP4.0		
			17083-98			C	ТJP4.0		
Счетчик			КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2			
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
148	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 54-2, фид. Меджигом № 2	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		TPU4				
				17085-98		TPU4				
		ТН		КТ=0,2	A	TJP4.0				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	TJP4.0				
				17083-98	C	TJP4.0				
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
		Ксч=1								
		22422-02								
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	
				К _{тт} =1200/1		B				JK ELK CN14
				41961-09		C				JK ELK CN14
		ТН		КТ=0,2	A	STE 1/245				
				К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
				51206-12	C	STE 1/245				
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
		Ксч=1								
		30830-13								
150	ТЭЦ-20, КРУЭ 220кВ, яч. 7, КЛ 220 кВ"ТЭЦ-20, - Кожевническая № 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	
				К _{тт} =1200/1		B				JK ELK CN14
				41961-09		C				JK ELK CN14
		ТН		КТ=0,2	A	STE 1/245				
				К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
				51206-12	C	STE 1/245				
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
		Ксч=1								
		30830-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
151	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 10, КВЛ 220 кВ "ТЭЦ- 20, - Котловка № 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	STE 1/245			
				К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
				51206-12	C	STE 1/245			
		Счетчик		ZMQ 202C.8f6					
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	STE 1/245			
				К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
				51206-12	C	STE 1/245			
		Счетчик		ZMQ 202C.8f6					
153	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 19, КВЛ 220 кВ "ТЭЦ- 20, - Академическая"	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	STE 1/245			
				К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
				51206-12	C	STE 1/245			
		Счетчик		ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
154	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 22, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Кожевническая № 2"	ТТ		КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=1200/1	B	JK ELK CN14			
				41961-09	C	JK ELK CN14			
		ТН		КТ=0,2	A	STE 1/245			
				Ктн=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
				51206-12	C	STE 1/245			
Счетчик		ZMQ 202C.8f6							
155	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 23, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Золотареvская 2"	ТТ		КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=1200/1	B	JK ELK CN14			
				41961-09	C	JK ELK CN14			
		ТН		КТ=0,2	A	STE 1/245			
				Ктн=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
				51206-12	C	STE 1/245			
Счетчик		ZMQ 202C.8f6							
156	ТЭЦ-20, КРУЭ 220, П с.ш., ОЭВ 220 кВ	ТТ		КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=1200/1	B	JK ELK CN14			
				41961-09	C	JK ELK CN14			
		ТН		КТ=0,2	A	STE 1/245			
				Ктн=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
				51206-12	C	STE 1/245			
Счетчик		ZMQ 202C.8f6							

1	2	3			4			5	6
157	ТЭЦ-20, ТГ-11А	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД TK16L.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								
158	ТЭЦ-20, ТГ-11А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД TK16L.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								
159	ТЭЦ-20, ТГ-11Б	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 260 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/1	B	GAR3				
			52590-13	C	GAR3				
		ТН	КТ=0,2	A	EGG				
			КТн=15750:√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								

1	2	3			4			5	6
160	ТЭЦ-20, ТГ-11Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	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	
			КТт=8000/1	B	GAR3				
			52590-13	C	GAR3				
		ТН	КТ=0,2	A	EGG				
			КТн=15750:√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								
161	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 61-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	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	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-НТЗ				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-НТЗ				
			51676-12	C	ЗНОЛП-НТЗ				
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								
162	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 61-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	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	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-НТЗ				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-НТЗ				
			51676-12	C	ЗНОЛП-НТЗ				
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
163	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 64-1	ТТ		КТ=0,2S	А	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		ТОЛ-НТЗ			
				69606-17		ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,2	ЗНОЛП-НТЗ				
				Ктн=10000;√3/100;√3	ЗНОЛП-НТЗ				
				51676-12	ЗНОЛП-НТЗ				
		Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
	Ксч=1								
		75755-19							
164	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 64-2	ТТ		КТ=0,2S	А	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		ТОЛ-НТЗ			
				69606-17		ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,2	ЗНОЛП-НТЗ				
				Ктн=10000;√3/100;√3	ЗНОЛП-НТЗ				
				51676-12	ЗНОЛП-НТЗ				
		Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
	Ксч=1								
		75755-19							
ТЭЦ-21									
	Радиосервер точного времени		РСТВ-01-01						
1	ТЭЦ-21, КРУ-6 кВ, секц. 2АР, яч. 10, КЛ к 63Т	ТТ		КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	008 I	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=150/5		-			
				1856-63		ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66			
				Ктн=6000/100					
				2611-70					
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
				Ксч=1					
				22422-02					

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-21, ТГ-1	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	В	-				
			1836-63	С	ТШВ 15Б				
			КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	С	ЗНОМ-15-63				
3	ТЭЦ-21, ТГ-1 (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 энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			48266-11						
		ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б				
			КТт=8000/5	В	-				
			1836-63	С	ТШВ 15Б				
4	ТЭЦ-21, ТГ-2	ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	С	ЗНОМ-15-63				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Счетчик	Ксч=1						
			48266-11						
5	ТЭЦ-21, ТГ-3	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	В	-				
			5719-03	С	ТШВ 15Б				
			КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
		ТН	КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
			1593-70	С	ЗНОМ-15-63				
6	ТЭЦ-21, ТГ-4	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 энергия реактивная, время, интервал времени
			Ксч=1						
			48266-11						
		ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б				
			КТт=8000/5	В	-				
			5719-03	С	ТШВ 15Б				
7	ТЭЦ-21, ТГ-5	ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
			1593-05	С	ЗНОМ-15-63				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
		Счетчик	Ксч=1						
			48266-11						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
5	ТЭЦ-21, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	-				
			5719-03	C	ТШВ 15Б				
		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	Ртутурый 234 АРТМ2-00 РВ.Е					
6	ТЭЦ-21, ТГ-3	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	-				
			5719-03	C	ТШВ 15Б				
		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	Ртутурый 234 АРТМ2-00 РВ.Е					
7	ТЭЦ-21, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	-				
			5719-03	C	ТШВ 15Б				
		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	Ртутурый 234 АРТМ2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
8	ТЭЦ-21, ТГ-4	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16Л.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	-				
			5719-03	C	ТШВ 15Б				
		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	Ртутурый 234 АРТМ2-00 РВ.Е							
Ксч=1									
48266-11									
9	ТЭЦ-21, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16Л.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	-				
			5719-03	C	ТШВ 15Б				
		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	Ртутурый 234 АРТМ2-00 РВ.Е							
Ксч=1									
48266-11									
10	ТЭЦ-21, ТГ-5	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	УСПД ТК16Л.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 540/380				
			25477-06	C	GSR 540/380				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Ртутурый 234 АРТМ2-00 РВ.Е							
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
11	ТЭЦ-21, ТГ-5 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 540/380	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 540/380			
				25477-06	C	GSR 540/380			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
12	ТЭЦ-21, ТГ-6	ТТ		КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б			
				5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
13	ТЭЦ-21, ТГ-6 (контрольный)	ТТ		КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б			
				5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН		КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
				К _{тн} =10000/100					
				831-69					
Счетчик			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
14	ТЭЦ-21, ДГА-1	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
				К _{тт} =600/5		-			
				7069-02		ТОЛ-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66У3				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405CT44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
15	ТЭЦ-21, ДГА-2	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
				К _{тт} =600/5		-			
				7069-02		ТОЛ-10			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66У3				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		831-69	ZMD 405CT44.0457 S2						
		КТ=0,5S/1							
		Ксч=1							
16	ТЭЦ-21, ТГ-7	ТТ		КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	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		-			
				5719-03		ТШВ 15Б			
		ТН		А	ЗНОМ-15-63				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000:√3/100:√3			
Счетчик		1593-70	ЗНОМ-15-63						
		КТ=0,2S/0,5							
		Ксч=1							
			Mercury 234 ARTM2-00 P.B.E						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
17	ТЭЦ-21, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	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	-				
			5719-03	С	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63				
			1593-70	С	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	А	ТШЛ-20-1-3	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	В	ТШЛ-20-1-3				
			64182-16	С	ТШЛ-20-1-3				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06-15				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-15				
			3344-08	С	ЗНОЛ.06-15				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
19	ТЭЦ-21, ТГ-10 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20-1-3	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	В	ТШЛ-20-1-3				
			64182-16	С	ТШЛ-20-1-3				
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06-15				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-15				
			3344-08	С	ЗНОЛ.06-15				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
20	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 1, ЭВ-192, ВЛ 110 кВ Бусиновская № 2 с отпайкой на ТСН-60р3	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145N УХЛ1	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	TG 145N УХЛ1				
			30489-05	C	TG 145N УХЛ1				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	CPB 123				
			15853-06	C	CPB 123				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
21	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 1, ЭВ-191, КВЛ 110 кВ Бусиновская I с отпайками	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145N УХЛ1	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	TG 145N УХЛ1				
			30489-05	C	TG 145N УХЛ1				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	CPB 123				
			15853-06	C	CPB 123				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
22	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 10, ВЛ 220 кВ Куркино - ТЭЦ-21, I 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	
			К _{тт} =1000/5	B	BCТ				
			17869-98	C	BCТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	СРТf245				
			29695-08	C	СРТf245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
23	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 16, ОМВ-200	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	BCT				
			17869-98	C	BCT				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
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	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	BCT				
			17869-98	C	BCT				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
25	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 2, МВ-107, КВЛ 110 кВ Бусиновская I с отпайками	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110/50	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	TB-110/50				
			3190-72	C	TB-110/50				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	CPB 123				
			15853-06	C	CPB 123				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6	
26	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 2, МВ-108, ВЛ 110 кВ Бусиновская № 2 с отпайкой на ТСН-60р3	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-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		
			К _{тт} =1000/5	B	ТВ-110/50					
			3190-72	C	ТВ-110/50					
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123					
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	СРВ 123					
			15853-06	C	СРВ 123					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2			440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	Ксч=1									
	22422-02									
27	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 11, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Левобережная 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
			К _{тт} =1000/5	B			ВСТ			
			17869-98	C			ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf 245					
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	СРТf 245					
			29695-08	C	СРТf 245					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	Ксч=1									
	30830-05									
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
			К _{тт} =1000/5	B			ВСТ			
			17869-98	C			ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	СРТf 245					
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	СРТf 245					
			29695-08	C	СРТf 245					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
	Ксч=1									
	30830-05									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
29	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 5, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Щедрино	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	SB 0,8				
			20951-01	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-98	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
31	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 19, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Бескудниково I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	ВСТ				
			17869-98	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

1	2	3			4			5	6
32	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 20, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Бескудниково 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				
			17869-98	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								
33	ТЭЦ-21, ЭВ-102, ВЛ 110 кВ ТЭЦ-21, - Химки с отпайкой на ПС Коровино	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145N UXJ1	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	TG 145N UXJ1				
			30489-05	C	TG 145N UXJ1				
		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								
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	TG 145N UXJ1	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	TG 145N UXJ1				
			30489-05	C	TG 145N UXJ1				
		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								

1	2	3			4			5	6		
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			
			К _{тг} =1000/5	B	ВСТ						
			17869-98	C	ВСТ						
			КТ=0,2	A	СРТf 245						
		ТН	К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	СРТf 245						
			29695-08	C	СРТf 245						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
36	ТЭЦ-21, ТГ-8	ТТ	Ксч=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		
			22422-02								
			КТ=0,5	A	ТШЛ-20						
			К _{тг} =12000/5	B	-						
		ТН	4016-74	C	ТШЛ-20						
			КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63						
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63						
Счетчик	51674-12	C	ЗНОМ-20-63	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
ТТ	КТ=0,2S/0,5										
	Ксч=1										
	48266-11										
37	ТЭЦ-21, ТГ-8 (контрольный)	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
			К _{тг} =12000/5	B	-						
			4016-74	C	ТШЛ-20						
			КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63						
		ТН	К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63						
			51674-12	C	ЗНОМ-20-63						
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
Счетчик	Ксч=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				
ТТ	48266-11										
	КТ=0,2S/0,5										
	Ксч=1										
ТН	48266-11										
	КТ=0,2S/0,5										
	Ксч=1										

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
38	ТЭЦ-21, ТГ-9	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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				
			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				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
39	ТЭЦ-21, ТГ-9 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	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				
			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				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
40	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 1 сек., 1А сек., яч. 14, КЛ 10 кВ 12082 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	НТМИ-10-66У3					
			К _{тн} =10000/100						A, B, C
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
41	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 1 сек., 1А сек., яч. 19, КЛ 10 кВ 12082 В	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	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69	ZMD 405CT44.0457 S2					
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								
42	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 2 сек., 2А сек., яч. 35, КЛ 10 кВ 12082 (Г+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	
			КТ=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69	ZMD 405CT44.0457 S2					
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								
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	
			КТ=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69	ZMD 405CT44.0457 S2					
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
44	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 2-1, КЛ 10 кВ 15081а	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-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
	45	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 2-2, КЛ 10 кВ 12078	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10		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-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
	46	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 4-1, КЛ 10 кВ 18155а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3		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-10-1У3				
ТН			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 4-2, КЛ 10 кВ 20086а	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-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
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 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-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
	22422-02								
49	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 5-2, КЛ 10 кВ 18156(3+4)	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 _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
50	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 6-1, КЛ 10 кВ 12296	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	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 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	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
52	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-1, КЛ 10 кВ 12220б	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	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
53	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-2, КЛ 10 кВ 16199а	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	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
54	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 12-1, КЛ 10 кВ 15193б	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-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
55	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 13-2, КЛ 10 кВ 18156(1+2)	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 _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
56	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 18-1, КЛ 10 кВ 17089б	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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
57	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 16-1, КЛ 10 кВ 20089а	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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		Счетчик	22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
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 _{гт} =600/5	B	-				
				2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
										К _{тн} =10000/100
										831-69
Счетчик		КТ=0,5S/1	Kсч=1	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
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 _{гт} =600/5	B	-				
				2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
										К _{тн} =10000/100
										831-69
Счетчик		КТ=0,5S/1	Kсч=1	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					
61	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 22-1, КЛ 10 кВ 16199б	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-10-66У3				
										К _{тн} =10000/100
										831-69
Счетчик		КТ=0,5S/1	Kсч=1	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
62	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 22-2, КЛ 10 кВ 12220 у	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	
			К _{тт} =400/5						В
			2473-69						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
63	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 23-1, КЛ 10 кВ 12213а	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						В
			2473-69						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
64	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 31-1, КЛ 10 кВ 12220бβ	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	
			К _{тт} =400/5						В
			2473-69						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
65	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 31-3, КЛ 10 кВ 18155b	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	
			КТг=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	
			КТг=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
67	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 32-2, КЛ 10 кВ 12220a	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	
			КТг=400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
68	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-1, КЛ 10 кВ 15182а	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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
69	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-2, КЛ 10 кВ 12225а	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 _{гг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
70	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 40-2, КЛ 10 кВ 26022б	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 _{гг} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
71	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 45-2, КЛ 10 кВ 26021а+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	
			КТт=1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
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	
			КТт=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
73	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 45-1, КЛ 10 кВ 27165	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-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
74	ТЭЦ-21, резерв	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5						В
			2473-69						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
75	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 32-1, КЛ 10 кВ 18164b	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5						В
			2473-69						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
76	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 41-1, КЛ 10 кВ 14063b	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5						В
			7069-79						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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-10-66У3				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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-10-66У3				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
79	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 42-1, КЛ 10 кВ 15061a	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-10-66У3				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
80	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 42-2, КЛ 10 кВ 15193а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10 - 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	B					
			2473-69	C					
			КТ=0,5	А,В,С НТМИ-10-66У3					
		К _{тн} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 - 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	B					
			2473-69	C					
			КТ=0,5	А,В,С НТМИ-10-66У3					
		К _{тн} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
82	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 48-1, КЛ 10 кВ 12224б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10 - 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	B					
			2473-69	C					
			КТ=0,5	А,В,С НТМИ-10-66У3					
		К _{тн} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
83	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 48-2, КЛ 10 кВ 12206а	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 _{тп} =600/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
84	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-1, КЛ 10 кВ 18157	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 _{тп} =1000/5	B					
			2473-05	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
85	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-4, КЛ 10 кВ 26021b+26178	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 _{тп} =1000/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тп} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

1	2	3			4			5	6
86	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 52-1, КЛ 10 кВ 12271(а+в)	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					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
87	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-2, КЛ 10 кВ 14065+14058	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					
			2473-05	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
88	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-3, КЛ 10 кВ 18156(5+6)	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					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 _{гт} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
92	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 12-2, КЛ 10 кВ 637	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-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 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-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
94	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 5-1, КЛ 10 кВ Варяг-I	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 _{гт} =400/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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
				Ктт=400/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
				Ктн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 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
				Ктт=1000/5	B	-			
				2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
				Ктн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						
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	ТЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
				Ктн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2						

1	2	3			4			5	6
98	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 3-1, КЛ 10 кВ 5(У-25)	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	
			КТ=1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТ=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 ТК16Л.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	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТ=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
100	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 47-1, КЛ 10 кВ 12213b	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	
			КТ=600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТ=10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
101	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 40-1, КЛ 10 кВ 18164а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10 У3	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	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
102	ТЭЦ-21, Резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-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	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
104	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 50-1, КЛ 10 кВ 21166б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10 - 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	
			КТн=400/5	B					
			2473-69	C					
			КТ=0,5	А,В,С НТМИ-10-66У3					
		КТн=10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
105	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 50-2, КЛ 10 кВ 12224а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10 - 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	
			КТн=400/5	B					
			2473-69	C					
			КТ=0,5	А,В,С НТМИ-10-66У3					
		КТн=10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
106	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 9-2, КЛ 10 кВ 12206б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10 - 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	
			КТн=600/5	B					
			2473-69	C					
			КТ=0,5	А,В,С НТМИ-10-66У3					
		КТн=10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
107	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 56-2, КЛ 10 кВ 18162(a+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	
			К _{тн} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
108	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 56-1, КЛ 10 кВ 18165a	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 _{тн} =600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
109	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 57-1, КЛ 10 кВ 20088 a+21033b	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 _{тн} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
110	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 57-2, КЛ 10 кВ 20089у	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	
			КТг=600/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
111	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-2, КЛ 10 кВ 17088у	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	
			КТг=400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
112	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-3, КЛ 10 кВ 20085а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100 831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

1	2	3			4		5	6
113	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 60-1, КЛ 10 кВ 18158а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-12У2	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-10-12У2			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			Ктн=10000/100					
			831-69					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
114	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 60-2, КЛ 10 кВ 16197(а+в)	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-10-66У3			
			Ктн=10000/100					
			831-69					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							
115	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 61-1, КЛ 10 кВ 17088б	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-10-66У3			
			Ктн=10000/100					
			831-69					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
116	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 63-1, КЛ 10 кВ 21035а	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 _{гг} =600/5	B					
			2473-05	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =1000/5	B					
			2473-69	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
118	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 64-1, КЛ 10 кВ 16010(a+b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	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 _{гг} =600/5	B					
			7069-79	C					
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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
			К _{гг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =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 У3		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 _{гг} =400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
121	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 69-1, КЛ 10 кВ 21033a	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3		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 _{гг} =400/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
122	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 69-2, КЛ 10 кВ 18158б	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 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 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3	ZMD 405CT44.0457 S2			
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1						
Ксч=1									
22422-02									
123	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 71-2, КЛ 10 кВ 21032а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 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 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3	ZMD 405CT44.0457 S2			
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1						
Ксч=1									
22422-02									
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
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3	ZMD 405CT44.0457 S2			
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1						
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
125	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 79-1, КЛ 10 кВ 21032b	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	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			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 20085b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	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 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
127	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 82-1, КЛ 10 кВ 21034	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	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 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			Ктн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
128	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 75-2, КЛ 10 кВ 26022а	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10 УЗ	A	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 _{гг} =600/5		B			
				7069-79		C			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66УЗ				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Ксч=1	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
129	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 77-1, КЛ 10 кВ 21169	ТТ		КТ=0,5	ТЛМ-10	A	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 _{гг} =1000/5		B			
				2473-69		C			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66УЗ				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Ксч=1	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				
130	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 78-1, КЛ 10 кВ 18164б	ТТ		КТ=0,5	ТОЛ-10	A	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 _{гг} =600/5		B			
				7069-79		C			
		ТН		А,В,С	НТМИ-10-66УЗ				
						КТ=0,5			
						К _{тн} =10000/100			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Ксч=1	22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2				

1	2	3			4			5	6
131	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 84-1, КЛ 10 кВ 18164у	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 _{тг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
		К _{тн} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
132	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 75-1, КЛ 10 кВ 16010(у+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 _{тг} =600/5	B	-				
			2473-69	C	ТЛМ-10				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
		К _{тн} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
133	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 84-3, КЛ 10 кВ 21035б	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	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	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3				
			КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
		К _{тн} =10000/100							
		831-69							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
134	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 79-2, КЛ 10 кВ 599	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	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	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
135	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 84-2, КЛ 10 кВ 600	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	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	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
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	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3				
			К _{ТН} =10000/100						
			831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
137	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-1, КЛ 10 кВ 1183	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-10-66У3					
			К _{тн} =10000/100							
			831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	К _{сч} =1									
	22422-02									
138	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 66-2, КЛ 10 кВ 16198	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-10-66У3					
			К _{тн} =10000/100							
			831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
	К _{сч} =1									
	22422-02									
139	ТЭЦ-21, Г-11А (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470					
			25477-06	C	GSR 630/470					
		ТН	КТ=0,2	A	GSES24D					
			К _{тн} =15750·√3/100·√3						B	GSES24D
			48526-11						C	GSES24D
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
	К _{сч} =1									
	48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
140	ТЭЦ-21, Г-11А (15,75 кВ) (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16Л.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 630/470			
				25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,2	A	GSES24D			
				КТн=15750:√3/100:√3	B	GSES24D			
				48526-11	C	GSES24D			
Счетчик			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
141	ТЭЦ-21, Г-11Б (15,75 кВ) (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16Л.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 630/470			
				25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				КТн=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
142	ТЭЦ-21, Г-11Б (15,75 кВ) (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16Л.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 630/470			
				25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				КТн=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
143	ТЭЦ-21, Г-11В (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-06	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
144	ТЭЦ-21, Г-11В (15,75 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =8000/5	B	GSR				
			25477-06	C	GSR				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
145	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 117-2, КЛ 10 кВ 21117	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
146	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 117-3, КЛ 10 кВ 1173	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-ІМ-3	УСПД ТК16L.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	-				
			15128-03	C	ТОЛ-10-ІМ-3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
147	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 119-2, КЛ 10 кВ 21119	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	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 _{гт} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
148	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 121-2, КЛ 10 кВ 21121	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	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 _{гт} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
149	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 88-2, КЛ 10 кВ 28077б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТН	К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
150	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 89-2, КЛ 10 кВ 0892	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТН	К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =400/5	B	-				
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТН	К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			К _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 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	
			К _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2					
154	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 91-3, КЛ 10 кВ 2191b	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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6			
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				
			КТт=400/5	B	-							
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10							
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
156	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 89-1, КЛ 10 кВ 0891	Счетчик	3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	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	22422-07									
			КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ							
157	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-3, КЛ 10 кВ 933	ТН	КТт=800/5	B	-	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени				
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ							
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
		Счетчик	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
158	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-3, КЛ 10 кВ 933	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									
		ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-IM-3	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	-							
ТН	15128-03	C	ТОЛ-10-IM-3									
	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ									
159	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-3, КЛ 10 кВ 933	Счетчик	КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
		ТН	Ксч=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
			22422-07									
160	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-3, КЛ 10 кВ 933	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-IM-3	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-IM-3							
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ							
161	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-3, КЛ 10 кВ 933	Счетчик	3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ	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	22422-07						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	A	ТОЛ-10-IM-3							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
158	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 92-2, фид. "КЭС-3"	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-07							
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	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-07							
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	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
		22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
161	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-1, КЛ 10 кВ 2193	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
162	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 123-2, КЛ 10 кВ ТП ССТ-II	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	
			К _{гг} =100/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

1	2	3			4			5	6
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	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				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-07							
		165	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 111-1, КЛ 10 кВ 1111	ТТ	КТ=0,5S				A
К _{тт} =800/5	B				-				
51623-12	C				ТОЛ-СЭЩ				
КТ=0,5	A				ЗНОЛ.06-10 УЗ				
ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
	3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
166	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3 яч. №109-2, КЛ 10 кВ фид. 27162			ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000
		К _{тт} =600/5	B		-				
		32139-11	C		ТОЛ-СЭЩ-10-11				
		КТ=0,5	A		ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		ТН	К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-07							
		Счетчик							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
167	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 111-2, КЛ 10 кВ 1112	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	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 _{гг} =400/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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-10-11	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 _{гг} =600/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-07							
169	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 114-3, КЛ 10 кВ КЭС- 6	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
			К _{гг} =400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
172	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 104-3, фид. 1043	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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
173	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 99-2, КЛ 10 кВ 2199	ТТ		КТ=0,5S	ТОЛ-СЭЩ-10-11	A	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 _{гг} =400/5		B			
				32139-06		C			
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	A			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3	B			
				3344-08	ЗНОЛ.06-10 У3	C			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2						
174	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 99-1, КЛ 10 кВ ТП ССТ-I	ТТ		КТ=0,5S	ТОЛ-СЭЩ-10	A	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 _{гг} =100/5		B			
				32139-06		C			
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 У3	A			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 У3	B			
				3344-08	ЗНОЛ.06-10 У3	C			
Счетчик		КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2						
175	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 32, КЛ 220 кВ ТЭЦ- 21, - Дубнинская № 2	ТТ		КТ=0,2S	SB 0,8	A	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 _{гг} =500/5		B			
				20951-08		C			
		ТН		КТ=0,2	СРТf 245	A			
				К _{гн} =220000:√3/100:√3	СРТf 245	B			
				29695-08	СРТf 245	C			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
176	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 23, КЛ220 кВ ТЭЦ-21, - Новобратцево № 1	ТТ	КТ=0,2	A	SB 0,8	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	SB 0,8				
			20951-08	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
177	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 26, КЛ220 кВ ТЭЦ-21, – Новобратцево № 2	ТТ	КТ=0,2	A	SB 0,8	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	SB 0,8				
			20951-08	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=500/5	B	SB 0,8				
			20951-08	C	SB 0,8				
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	CPTf245				
			29695-08	C	CPTf245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
179	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 5, В Яч. 94-1 ф. 0941	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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			К _{тн} =10000/100	B	ЗНОЛ.06-10У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
180	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 6, В Яч. 116-3 ф. 1163	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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			К _{тн} =10000/100	B	ЗНОЛ.06-10У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									
181	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 5, В Яч. 102-3	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 _{гг} =400/5	B	-				
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3				
			К _{тн} =10000/100	B	ЗНОЛ.06-10У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10У3				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6			
182	ТЭЦ-21 ГРУ-10 кВ № 3, сек. 6, В Яч. 122-1	ТТ		КТ=0,5S	А	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			
				Ктт=400/5								
				32139-06								
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10У3						
				Ктн=10000/100		В				ЗНОЛ.06-10У3		
				3344-08		С				ЗНОЛ.06-10У3		
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2									
		Ксч=1										
		22422-07										
ТЭЦ-22												
1	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-1	ТТ		КТ=0,2S	А	GSR 540/380	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		В				GSR 540/380		
				25477-08		С				GSR 540/380		
		ТН		КТ=0,2	А	UGE						
				Ктн=10500:√3/100:√3		В				UGE		
				55007-13		С				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	А	GSR 540/380	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		В				GSR 540/380
						25477-08		С				GSR 540/380
ТН				КТ=0,2	А	UGE						
				Ктн=10500:√3/100:√3		В	UGE					
				55007-13		С	UGE					
Счетчик				КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
				Ксч=1								
				48266-11								

Продолжение таблицы 2

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	
			К _{тг} =6000/5	B	ТВ-ЭК				
			74600-19	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК				
			68841-17	C	ЗНОЛП-ЭК				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	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	
			К _{тг} =6000/5	B	ТВ-ЭК				
			74600-19	C	ТВ-ЭК				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК				
			68841-17	C	ЗНОЛП-ЭК				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
5	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-10-1 У3	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 _{тг} =5000/5	B	ТШЛ-10-1 У3				
			3972-03	C	ТШЛ-10-1 У3				
		ТН	КТ=0,5	НТМИ-10-66У3					
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
6	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S			A	ТШЛ-10-1 УЗ	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =5000/5			B	ТШЛ-10-1 УЗ		
			3972-03			C	ТШЛ-10-1 УЗ		
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10-66УЗ		
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик		КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
7	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-4	ТТ	КТ=0,2S			A	ТЛП-10	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =5000/5			B	ТЛП-10		
			30709-11			C	ТЛП-10		
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10-66УЗ		
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик		КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
8	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S			A	ТЛП-10	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =5000/5			B	ТЛП-10		
			30709-11			C	ТЛП-10		
		ТН	КТ=0,5			A,B,C	НТМИ-10-66УЗ		
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик		КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				

Продолжение таблицы 2

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	
			КТт=500/5	B	IMB-123				
			32002-06	C	IMB-123				
		ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-110 УХЛ1				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	НАМИ-110 УХЛ1				
			24218-08	C	НАМИ-110 УХЛ1				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
10	ТЭЦ-22, Т-4, ЭВ-104, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково III, IV" с отпайкой 110 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	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	
			КТт=500/5	B	ТГФ110				
			58287-14	C	ТГФ110				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	НКФ-110				
			26452-06	C	НКФ-110				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
11	ТЭЦ-22, Т-2, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Нефтезавод II" 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	
			КТт=500/5	B	IMB-123				
			47845-11	C	IMB-123				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНГ А-5-110-III-УХЛ1				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	ЗНГ А-5-110-III-УХЛ1				
			60290-15	C	ЗНГ А-5-110-III-УХЛ1				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
12	ТЭЦ-22, Т-60Р2, ЭВ-134, отпайка от ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково III, IV" с отпайкой 110 кВ	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	
			КТт=500/5	B	ТГФМ-110				
			52261-12	C	ТГФМ-110				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	НКФ-110				
			26452-06	C	НКФ-110				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
13	ТЭЦ-22, Т-3, ЭВ-103, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково III, IV" с отпайкой 110 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	110 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=500/5	B	ТГФ110				
			58287-14	C	ТГФ110				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110				
			КТн=110000:√3/100:√3	B	НКФ-110				
			26452-06	C	НКФ-110				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
14	ТЭЦ-22, РУ-10 кВ ТГ-2, МВ-622, КЛ 10 кВ фидер № 2 ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют"	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10-3	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	ТЛП-10-3				
			30709-11	C	ТЛП-10-3				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК				
			68841-17	C	ЗНОЛП-ЭК				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
15	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-5	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =5000/5	B	ТЛП-10-1				
			30709-11	C	ТЛП-10-1				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
16	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-5 (контрольный)	Счетчик	11094-87	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТ=0,2S/0,5						
			Ксч=1						
		ТТ	КТ=0,2S					A	ТЛП-10-1
			К _{тт} =5000/5					B	ТЛП-10-1
30709-11	C		ТЛП-10-1						
17	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-6	ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 001	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тн} =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=0,5	A	ТПШЛ-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	
			К _{тт} =5000/5	B	ТПШЛ-10				
			1423-60	C	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			К _{тн} =10000/100						
831-69									
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
18	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТПШЛ-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	В	ТПШЛ-10				
			1423-60	С	ТПШЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3				
			КТн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
19	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-7	ТТ	КТ=0,2S	А	GSR 540/380	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	GSR 540/380				
			25477-08	С	GSR 540/380				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10				
			КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10				
			3344-72	С	ЗНОЛ.06-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
20	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	А	GSR 540/380	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	GSR 540/380				
			25477-08	С	GSR 540/380				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10				
			КТн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10				
			3344-72	С	ЗНОЛ.06-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
21	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-8	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR 540/380	УСПД ТК16Л.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 540/380			
			25477-08		C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10			
			3344-08		C	ЗНОЛ.06-10			
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 540/380	УСПД ТК16Л.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 540/380			
			25477-08		C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-10			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-10			
			3344-08		C	ЗНОЛ.06-10			
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 ТК16Л.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	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								

Продолжение таблицы 2

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
				КТт=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	ТГФ-220-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
				КТт=1000/5	B	ТГФ-220-П*			
				20645-07	C	ТГФ-220-П*			
		ТН		КТ=0,2	A	НАМИ-220 УХЛП			
				К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	НАМИ-220 УХЛП			
				20344-05	C	НАМИ-220 УХЛП			
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	ТГФ-220-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
				КТт=1000/5	B	ТГФ-220-П*			
				20645-07	C	ТГФ-220-П*			
		ТН		КТ=0,2	A	НАМИ-220 УХЛП			
				К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	НАМИ-220 УХЛП			
				20344-05	C	НАМИ-220 УХЛП			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6						
		Ксч=1							
		30830-05							

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 380/240	УСПД ТК16L.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	GSR 380/240				
			25477-08	C	GSR 380/240				
		ТН	КТ=0,2	A	UGE				
			КТн=10500:√3/100:√3	B	UGE				
28	ТЭЦ-22, ТГ-9	Счетчик	25475-11	C	UGE	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	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						
			КТ=0,2S	A	BDG 072A1				
КТт=12000/5	B		BDG 072A1						
29	ТЭЦ-22, Т-9, ЛЭП " ТЭЦ-22, - Чагино IX" 220 кВ	ТН	48214-11	C	BDG 072A1	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	TJC 6-G				
			КТн=20000:√3/100:√3	B	TJC 6-G				
		Счетчик	66885-17	C	TJC 6-G				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PK2BR.RRE					
Ксч=1									
29	ТЭЦ-22, Т-9, ЛЭП " ТЭЦ-22, - Чагино IX" 220 кВ	ТТ	75755-19				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	A	BCT				
			КТт=1000/5	B	BCT				
		ТН	67779-17	C	BCT				
			КТ=0,2	A	CPB 245				
КТн=220000:√3/100:√3	B		CPB 245						
Счетчик	47844-11	C	CPB 245	ZMQ 202C.8f6					
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								

1	2	3			4			5	6
30	ТЭЦ-22, Т-10, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Чагино Х" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-220-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	
			К _{тт} =1000/5	B	ТГФ-220-II*				
			20645-07	C	ТГФ-220-II*				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-220-58 У1				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	НКФ-220-58 У1				
			14626-06	C	НКФ-220-58 У1				
		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	ТШЛ-20-1-3-Э-УХJ2	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-20-1-3-Э-УХJ2				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1-3-Э-УХJ2				
		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									
32	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 20 кВ, ТГ-10 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-20-1-3-Э-УХJ2	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-20-1-3-Э-УХJ2				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1-3-Э-УХJ2				
		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 2

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-22, Т-11, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Восточная 11" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	VISW1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=1000/5	B	VISW1				
			37750-08	C	VISW1				
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-220-58 У1				
			КТн=220000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	НКФ-220-58 У1				
			14626-06	C	НКФ-220-58 У1				
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			КТн=20000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	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								

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 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	-					
			38395-08	C	ТОЛ-10					
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66УЗ					
		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	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	-					
			38395-08	C	ТОЛ-10					
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66					
		К _{тн} =6000/100								
		2611-70								
		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 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	BDG 072A1					
			48214-11	C	BDG 072A1					
			КТ=0,2	A	TJC 6-G					
		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					
Ксч=1										
75755-19										

1	2	3	4	5	6		
ТЭЦ-23							
1	РП-15004, РУ-10 кВ, 1 с.ш. 10 кВ, яч.9, 15004б	ТТ	КТ=0,5	A	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =400/5	B			
			1261-08	C			
		ТН	КТ=0,5	A			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B			
			3344-08	C			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М					
	Ксч=1						
	36697-08						
2	РП-15004, РУ-10 кВ, 2 с.ш. 10 кВ, яч.24, 15004б	ТТ	КТ=0,5	A	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			К _{тт} =400/5	B			
			1261-08	C			
		ТН	КТ=0,5	A			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B			
			3344-08	C			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М					
	Ксч=1						
	36697-08						
Радиосервер точного времени		РСТВ-01-01		Системное время			
3	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.1А, КЛ 10 кВ 12231Б	ТТ	КТ=0,5	A	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=0,2	НАМИ-10 У2		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	
			К _{тн} =10000/100				A,B,C
			11094-87				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1						
		22422-02		12 000			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
4	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.1Б, КЛ 10 кВ 14182а	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=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
		Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02									
5	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.3А, КЛ 10 кВ 12239А	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				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
		Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02									
6	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.3Б, КЛ 10 кВ 12273+18085а	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=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
		Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
7	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.4А, КЛ 10 кВ 14145а+21173	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		
			КТг=400/5	B	-					
			15128-07	C	ТОЛ-10-I					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2					
			КТн=10000/100							
8	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.5Б, КЛ 10 кВ 27001а	Счетчик	11094-87	ZMD 402CT44.0457 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		
			КТ=0,2S/0,5							
			Ксч=1							
		22422-07								
		ТТ	КТ=0,5						A	ТВЛМ-10
КТг=400/5	B		-							
1856-63	C		ТВЛМ-10							
9	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.5В, КЛ 10 кВ 27001б	ТН	КТ=0,2	ZMD 405CT44.0457 S2	НАМИ-10 У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТн=10000/100							
			11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1						A,B,C	ZMD 405CT44.0457 S2
			Ксч=1							
22422-02										
ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10							
	КТг=400/5	B	-							
	1856-63	C	ТВЛМ-10							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
10	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.4Б, КЛ 10 кВ 15055β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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-8У2				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
11	ТЭЦ-23, ГРУ-10кВ, сек.1Б, яч.5А, КЛ 10 кВ 15004α	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3			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						
			22422-07						
		ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10				
			Ктт=400/5	B	-				
12	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6А, КЛ 10 кВ 16056	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	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			КТ=0,5S/1						
13	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6А, КЛ 10 кВ 16056	ТТ	Ксч=1	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			22422-02						
			КТ=0,2S	B	-				
		ТН	Ктт=600/5	C	ТОЛ-10-I-8У2				
			15128-07	А,В,С	НАМИ-10 У2				
Счетчик	КТ=0,2	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ктн=10000/100								
14	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6А, КЛ 10 кВ 16056	Счетчик	11094-87				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						
			Ксч=1						
		ТТ	22422-07						
			КТ=0,5	A	ТВЛМ-10				

1	2	3			4			5	6
13	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6Б, КЛ 10 кВ 14183	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I - 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 _{тг} =600/5	B					
			15128-07	C					
			КТ=0,2	А,В,С НАМИ-10 У2					
		К _{тн} =10000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3					
			Ксч=1						
			22422-07						
		14	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.7А, КЛ 10 кВ 18066	ТТ	КТ=0,5				A
К _{тг} =400/5	B								
1856-63	C								
КТ=0,2	А,В,С НАМИ-10 У2								
К _{тн} =10000/100									
11094-87									
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
15	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.9А, КЛ 10 кВ 15003а+β			ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10 - ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000
		К _{тг} =600/5	B						
		1856-63	C						
		КТ=0,2	А,В,С НАМИ-10 У2						
		К _{тн} =10000/100							
		11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
16	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.9Б, КЛ 10 кВ 15003γ+δ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10 - 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					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
17	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.10А, КЛ 10кВ 12237А	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10 - 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	
			КТт=400/5	B					
			1856-63	C					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
18	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.10Б, КЛ 10кВ 11069α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10 - 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					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
19	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.13Б, КЛ 10кВ 11031+15004β	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 _{гг} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{гн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
20	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.14А, КЛ 10 кВ 14163α+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	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 _{гг} =600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{гн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
21	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.31Б, КЛ 10 кВ 27003	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	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 _{гг} =600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			К _{гн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6				
22	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.14Б, КЛ 10 кВ 15055а	ТТ	КТ=0,2S Ктт=600/5 69606-17			A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			ТН	КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87			A,В,С				НАМИ-10 У2		
				Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02							ZMD 405СТ44.0457 S2	
		ТТ			КТ=0,2S Ктт=600/5 69606-17								A
			ТН		КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87						В		ТОЛ-НТЗ-10-61
				Счетчик			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02				С	ТОЛ-НТЗ-10-61	
23	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.16А, КЛ 10 кВ 12238а	ТТ		КТ=0,2S Ктт=600/5 69606-17			A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			ТН	КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87			В	ТОЛ-НТЗ-10-61					
				Счетчик			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02					С	ТОЛ-НТЗ-10-61
		ТТ		КТ=0,2S Ктт=600/5 69606-17			A,В,С	НАМИ-10 У2					
			ТН	КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Счетчик			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02						
24	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.16Б, КЛ 10 кВ 11069γ+δ	ТТ		КТ=0,2S Ктт=600/5 69606-17			A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			ТН	КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87			В	ТОЛ-НТЗ-10-61					
				Счетчик			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02					С	ТОЛ-НТЗ-10-61
		ТТ		КТ=0,2S Ктт=600/5 69606-17			A,В,С	НАМИ-10 У2					
			ТН	КТ=0,2 Ктн=10000/100 11094-87			ZMD 405СТ44.0457 S2						
				Счетчик			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
25	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22А, КЛ 10кВ 16118а	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
				К _{тт} =600/5					
				25433-08					
		ТН		НАМИ-10 У2					
					КТ=0,2				
					К _{тн} =10000/100				
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
			11094-87						
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02						
26	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22Б, КЛ 10кВ 14181а+β	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
				К _{тт} =600/5					
				25433-03					
		ТН		НАМИ-10 У2					
					КТ=0,2				
					К _{тн} =10000/100				
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
			11094-87						
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02						
27	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.24А, КЛ 10кВ 15003ω+σ	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					
		ТН		НТМИ-10-66					
					КТ=0,5				
					К _{тн} =10000/100				
Счетчик		ZMD 405CT44.0457 S2							
			831-69						
			КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 _{гг} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100							
		831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 _{гг} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100							
		831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
		К _{гн} =10000/100							
		831-69							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			КТг=600/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-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									
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	
			КТг=600/5	B	-				
			25433-06	C	ТЛО-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									
33	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.31А, КЛ 10 кВ 11044, КЛ 10 кВ 15004δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61				
		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 2

1	2	3			4			5	6
34	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.33А, КЛ 10 кВ 14163γ+δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	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-10-61				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2							
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	
			Ктт=400/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2							
36	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.36А, КЛ 10кВ 14109	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-1-8У2	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-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
37	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.36В, КЛ 10кВ 17184β	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 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
38	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.37А, КЛ 10кВ 19046	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 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
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	
			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 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
40	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38Б, КЛ 10кВ 12239Б+14182Б	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				КТг=600/5	B	-			
				15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		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							
41	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35Б, КЛ 10кВ 14145Б	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
				КТг=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 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
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
				КТг=400/5	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 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6		
43	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40Б, КЛ 10кВ 19045	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТг=600/5	B	-						
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2						
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66						
			КТн=10000/100								
44	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40А, КЛ 10кВ 19051β	Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			Ксч=1								
			22422-07								
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2						
			КТг=400/5	B	-						
45	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.11А, КЛ 10кВ 12086α	ТН	15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66						
			КТн=10000/100								
		Счетчик	831-69	ZMD 402СТ44.0457 S3							
			КТ=0,2S/0,5								
		ТТ	Ксч=1	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			
			22422-07								
			КТ=0,5								
		ТН	КТг=400/5						B	-	
			1856-63						C	ТВЛМ-10	
		Счетчик	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТн=10000/100								
			11094-87								
			КТ=0,5S/1						ZMD 405СТ44.0457 S2		
			Ксч=1								
			22422-02								

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.26В, ДГА-2	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				
			25433-03	C	ТЛО-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							
48	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12А, КЛ 10кВ 10149Б	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				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
49	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12Б, КЛ 10кВ 12240а+б	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				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
50	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.13А, КЛ 10кВ 12282А	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-				
			1856-63	С	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
51	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22В, КЛ 10кВ 21172а	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10-3-5У3	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	В	-				
			25433-03	С	ТЛО-10-3-5У3				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
52	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29В, КЛ 10кВ 21172б	ТТ	КТ=0,5S	А	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 _{тт} =600/5	В	-				
			25433-03	С	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							

1	2	3			4			5	6
53	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.11Б, 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 _{тг} =400/5	B	-				
			22192-07	C	ТПЛ-10-М				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
54	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.7Б, КЛ 10 кВ 1001а	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 _{тг} =600/5	B	-				
			22192-07	C	ТПЛ-10-М				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
55	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.33Б, КЛ 10 кВ 12229А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД 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	ТОЛ-НТЗ-10-61				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66				
			К _{тн} =10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
56	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40В, КЛ 10кВ 1003β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Кгг=600/5	B	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Кгн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Кгг=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Кгн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									
58	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.34Б, КЛ 10кВ 14181γ+δ	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
			Кгг=600/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Кгн=10000/100						
			831-69						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
59	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6В, КЛ 10 кВ 19051α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД 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					
			15128-07	C					
			КТ=0,2	A,B,C					
		К _{тн} =10000/100	НАМИ-10 У2						
		11094-87							
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
60	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12В, КЛ 10кВ 16121	ТТ	КТ=0,5S	A	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 _{тп} =400/5	B					
			22192-03	C					
			КТ=0,2	A,B,C					
		К _{тн} =10000/100	НАМИ-10 У2						
		11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
61	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38В, КЛ 10кВ 1001β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД 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					
			15128-07	C					
			КТ=0,5	A,B,C					
		К _{тн} =10000/100	НТМИ-10-66						
		831-69							
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
62	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.4В, КЛ 10 кВ 1003а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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-8У2				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 402СТ44.0457 S3							
63	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38А, КЛ 10кВ 10149А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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	-				
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	831-69	ZMD 402СТ44.0457 S3							
64	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.1ША, яч.20, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Красносельская I	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0.8	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	SB 0.8				
			55006-13	C	SB 0.8				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	CPB 245				
			Ктн=220000:√3/100:√3						
Счетчик	15853-96	CPB 245							
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
			30830-13						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
65	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.IV А, яч.21, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Красносельская II	ТТ		КТ=0,2S	A	SB 0.8	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	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, сек.I, яч.9, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Елоховская I	ТТ		КТ=0,2S	A	VIS W1	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	VIS W1			
				37750-08	C	VIS W1			
		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							
67	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.IV, яч.13, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Елоховская II	ТТ		КТ=0,5	A	TB-220-ПУ 2	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-ПУ 2			
				20644-03	C	TB-220-ПУ 2			
		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							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
68	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІІІ, сек.ІV, яч.14, COMB-234	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			
				20644-00	C	TB-220			
		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							
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 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	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							
70	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.І, яч.7, КВЛ 110 кВ Измайлово - ТЭЦ-23, І	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 123/3			
				КТН=110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3			
				28655-05	C	SVS 123/3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6						
		Ксч=1							
		30830-05							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
71	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.П, яч.3, КВЛ 110 кВ Измайлово - ТЭЦ-23, П	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-П*	УСПД ТК16Л.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 123/3				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3				
			28655-05	C	SVS 123/3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
72	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.П, яч.7, КВЛ 220кВ Руднево - ТЭЦ-23,	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	
			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	ZMQ 202C.8f6							
73	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.І, сек.ІІ, яч.5, COMB- 212	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	
			К _{тт} =1000/5	B	TB-220				
			20644-05	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	ZMQ 202C.8f6							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
74	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 110 кВ ТЭЦ-23, - Метростроевская І	ТТ		КТ=0,2S	A	ТГФ110-II*	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-II*			
				34096-07	C	ТГФ110-II*			
		ТН		КТ=0,2	A	SVS 123/3			
				К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3			
				28655-05	C	SVS 123/3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6						
		Ксч=1							
		30830-05							
75	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІІ, яч.16, КЛ 110кВ ТЭЦ-23, - Метростроевская ІІ	ТТ		КТ=0,2S	A	ТГФ-110 II*	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	ТГФ-110 II*			
				34096-07	C	ТГФ-110 II*			
		ТН		КТ=0,2	A	SVS 123/3			
				К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3			
				28655-05	C	SVS 123/3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6						
		Ксч=1							
		30830-05							
76	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІІ, яч.13, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-23, - Электрозаводская І	ТТ		КТ=0,2S	A	ТГФ-110 II*	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	ТГФ-110 II*			
				34096-07	C	ТГФ-110 II*			
		ТН		КТ=0,2	A	SVS 123/3			
				К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3			
				28655-05	C	SVS 123/3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6						
		Ксч=1							
		30830-05							

1	2	3			4			5	6
77	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.IV, яч.14, КВЛ 110кВ ТЭЦ-23, - Электростанция II	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-110 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	ТГФ-110 П*				
			34096-07	C	ТГФ-110 П*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3				
			Ктн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3				
			28655-05	C	SVS 123/3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
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	
			Ктт=1000/5	B	TB-220				
			20644-03	C	TB-220				
		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								
79	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.III, яч.12, ВЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Свиблово II 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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
80	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек. III, яч. 15, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Гольяново I цепь	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	
			К _{тг} =1000/5	B	ВСТ				
			52235-12	C	ВСТ				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 245				
			К _{тн} =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								
81	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек. IV, яч. 16, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Гольяново II цепь	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-220-IIУ 2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =1000/5	B	ТВ-220-IIУ 2				
			20644-05	C	ТВ-220-IIУ 2				
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 245				
			К _{тн} =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								
82	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек. I, сек. II, яч. 5, ОМВ-110	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-110/50	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тг} =1000/5	B	ТВ-110/50				
			3190-72	C	ТВ-110/50				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3				
			К _{тн} =110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3				
			28655-05	C	SVS 123/3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
83	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІІ, сек.ІV, яч. 19, ОМВ-120	ТТ		КТ=0,5	A	TB-110/50	УСПД ТК16Л.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 123/3			
				Ктн=110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3			
				28655-05	C	SVS 123/3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6						
		Ксч=1							
		30830-05							
84	ТЭЦ-23, ТГ-1	ТТ		КТ=0,2	A	ТШВ-15	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	ТШВ-15			
				5719-03	C	ТШВ-15			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
				Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 АRТМ2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
85	ТЭЦ-23, ТГ-1 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2	A	ТШВ-15	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	ТШВ-15			
				5719-03	C	ТШВ-15			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
				Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
				47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 АRТМ2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	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: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	ЗНОЛ-ЭК-10				
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
88	ТЭЦ-23, ТГ-3	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20Б	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	ТШЛ-20Б				
			36053-07	C	ТШЛ-20Б				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10				
			К _{тн} =10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
		Ксч=1							
			48266-11						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
89	ТЭЦ-23, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20Б	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	ТШЛ-20Б				
			36053-07	С	ТШЛ-20Б				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10				
			КТн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
90	ТЭЦ-23, ТГ-4	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20Б	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	ТШЛ-20Б				
			36053-07	С	ТШЛ-20Б				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10				
			КТн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
91	ТЭЦ-23, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20Б	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	ТШЛ-20Б				
			36053-07	С	ТШЛ-20Б				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10				
			КТн=10000/100						
			831-53						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
92	ТЭЦ-23, ТГ-5	ТТ		КТ=0,2	А	ТШЛ-20Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5		ТШЛ-20Б			
				36053-07		ТШЛ-20Б			
		ТН		КТ=0,5	ЗНОМ-20-63				
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	ЗНОМ-20-63				
				51674-12	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	А	ТШЛ-20Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5		ТШЛ-20Б			
				36053-07		ТШЛ-20Б			
		ТН		КТ=0,5	ЗНОМ-20-63				
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	ЗНОМ-20-63				
				51674-12	ЗНОМ-20-63				
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
94	ТЭЦ-23, ТГ-6	ТТ		КТ=0,5	А	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				К _{тт} =12000/5		ТШЛ-20			
				47957-11		ТШЛ-20			
		ТН		КТ=0,5	ЗНОМ-20-63				
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	ЗНОМ-20-63				
				51674-12	ЗНОМ-20-63				
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
95	ТЭЦ-23, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	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	
			К _{тт} =12000/5	В	ТШЛ-20				
			47957-11	С	ТШЛ-20				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =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							
96	ТЭЦ-23, ТГ-7	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20Б	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	В	ТШЛ-20Б				
			36053-07	С	ТШЛ-20Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =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							
97	ТЭЦ-23, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20Б	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	В	ТШЛ-20Б				
			36053-07	С	ТШЛ-20Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =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							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
98	ТЭЦ-23, ТГ-8	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20У3	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-20У3				
			36053-07	C	ТШЛ-20У3				
		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							
99	ТЭЦ-23, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20У3	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-20У3				
			36053-07	C	ТШЛ-20У3				
		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							
100	ТЭЦ-23, КРУ-10 кВ ДГА сек.1 яч.6	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				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	НАМИТ-10 УХЛ2					
			К _{тн} =10000/100						
			16687-02						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
			22422-02						

1	2	3			4			5	6
101	ТЭЦ-23, КРУ-10 кВ ДГА сек.2 яч.7	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	ТЛО-10				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10 УХЛ2				
			КТн=10000/100 16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
102	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.14В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	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-10-61				
			59024-14	C	ТОЛ-НТЗ-10-61				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100 11094-87						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
103	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.16В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	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-10-61				
			59024-14	C	ТОЛ-НТЗ-10-61				
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			КТн=10000/100 11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 75755-19	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
104	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.31В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ δ	ТТ		КТ=0,2S	ТОЛ-НТЗ-10-61	А	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					
				59024-14					
		ТН		КТ=0,5	НТМИ-10-66	А,В,С			
				КТн=10000/100					
				831-69					
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
		Ксч=1							
		75755-19							
105	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.33В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ φ	ТТ		КТ=0,2S	ТОЛ-НТЗ-10-61	А	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					
				59024-14					
		ТН		КТ=0,2	НАМИ-10 У2	А,В,С			
				КТн=10000/100					
				11094-87					
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
		Ксч=1							
		75755-19							
ТЭЦ-25									
	Радиосервер точного времени	67958-17		РСТВ-01-01				Системное время	
1	ТЭЦ-25, ОРУ-110 кВ, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-25,- Очаково №2 с отпайкой на Т-60Р-2	ТТ		КТ=0,2S	JUK 123a	А	УСПД ТК16Л.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					
				30828-05					
		ТН		КТ=0,2	JUK 123a	А			
				КТн=110000:√3/100:√3					
				30828-05					
		Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
				Ксч=1					
				30830-05					

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-25, ТГ-1	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	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 _{тп} =6000/5	В	ТШВ 15Б				
			5719-03	С	ТШВ 15Б				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ _{тп} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63 У4				
3	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	1593-70	С	ЗНОМ-15-63 У4	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	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ _{тп} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63 У4				
4	ТЭЦ-25, ОРУ-110 кВ, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №1 с отпайкой на Т-60Р-1	ТТ	1593-70	С	ЗНОМ-15-63 У4	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=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
		ТН	КТ=0,2S	А	ТГ 145 УХЛ1				
			КТ _{тп} =1000/5	В	ТГ 145 УХЛ1				
5	ТЭЦ-25, ТГ-1	ТТ	15651-06	С	ТГ 145 УХЛ1	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	А	SVS 123/3				
			КТ _{тп} =110000:√3/100:√3	В	SVS 123/3				
		ТН	28655-05	С	SVS 123/3				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
6	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	Ксч=1	ЗНОМ-15-63 У4			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			30830-05	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			КТ=0,2S/0,5						
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ _{тп} =6000/5	В	ЗНОМ-15-63 У4				
7	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	5719-03	С	ЗНОМ-15-63 У4	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=0,5	А	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ _{тп} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63 У4				
		ТН	1593-70	С	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
8	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	Ксч=1	ЗНОМ-15-63 У4			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			КТ=0,2S/0,5						
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ _{тп} =6000/5	В	ЗНОМ-15-63 У4				
9	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	5719-03	С	ЗНОМ-15-63 У4	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=0,5	А	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ _{тп} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63 У4				
		ТН	1593-70	С	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
10	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	Ксч=1	ЗНОМ-15-63 У4			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			КТ=0,2S/0,5						
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63 У4				
			КТ _{тп} =6000/5	В	ЗНОМ-15-63 У4				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
5	ТЭЦ-25, ТГ- 2	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-1	УСПД ТК16Л.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	ТШЛ20Б-1				
			4016-74	C	ТШЛ20Б-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У4				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63 У4				
6	ТЭЦ-25, ТГ- 2 (контрольный)	Счетчик	1593-70	C	ЗНОМ-15-63 У4	УСПД ТК16Л.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	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
		ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-1				
			К _{тт} =6000/5	B	ТШЛ20Б-1				
4016-74	C		ТШЛ20Б-1						
7	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2А+Б, КЛ 10 кВ 17882+21187α	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У4	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 _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63 У4				
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63 У4				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
			Ксч=1						
48266-11									
		ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07			
			К _{тт} =300/5	B	ТОЛ-10-І-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07			
			КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3					
			Ксч=1						
			22422-07						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
8	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2В+Г, КЛ 10 кВ 14171а+18130а	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	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-І-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							
9	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4В+Г, КЛ 10 кВ 14171б+18130б	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.06-10 У3			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
10	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4А+Б, КЛ 10 кВ 15163а	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	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-10-1 У3			
				25433-08	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
11	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 6В+Г, КЛ 10 кВ 16167α+β	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =1000/5 15128-07		A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5 К _{тн} =10000:√3/100:√3 3344-04		B	ТОЛ-10-I-8У2			
			КТ=0,5 К _{тн} =10000:√3/100:√3 3344-04		C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5 К _{сч} =1 22422-07		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТ=0,5 К _{сч} =1 22422-07		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
12	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 6А+Б, КЛ 10 кВ 11065	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =1000/5 15128-07		A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5 К _{тн} =10000:√3/100:√3 3344-04		B	ТОЛ-10-I-8У2			
			КТ=0,5 К _{тн} =10000:√3/100:√3 3344-04		C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 22422-07		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 22422-07		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
13	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 10В+Г, КЛ 10 кВ 14023+14026	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =300/5 69606-17		A	ТОЛ-НТ3-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,5 К _{тн} =10000:√3/100:√3 3344-04		B	ТОЛ-НТ3-10			
			КТ=0,5 К _{тн} =10000:√3/100:√3 3344-04		C	ТОЛ-НТ3-10			
		ТН	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 75755-19		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 75755-19		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
13	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 10В+Г, КЛ 10 кВ 14023+14026	Счетчик	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 75755-19		C	ЗНОЛ.06-10 У3	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=0,5S/1 К _{сч} =1 75755-19		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 75755-19		B	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 75755-19		C	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТ=0,5S/1 К _{сч} =1 75755-19		A	ЗНОЛ.06-10 У3			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
14	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.10А+Б, КЛ 10 кВ 21054	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-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	B	ТОЛ-НТЗ-10				
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								
15	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.8А+Б, КЛ 10 кВ 26057а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	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	-				
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
16	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.19Д+Е, КЛ 10 кВ луч Б ООО "ФинЛенд"	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1АС	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 М1АС				
			25433-11	C	ТЛО-10 М1АС				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
17	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.7В+Г, КЛ 10 кВ 19112а	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	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
18	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.11В+Г, КЛ 10 кВ 14042+21185а	ТТ	КТ=0,2S	А	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	
			Ктт=1000/5	В	-				
			25433-06	С	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
19	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.13А+Б, КЛ 10 кВ 18120а+21123	ТТ	КТ=0,2S	А	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	В	ТОЛ-НТЗ				
			69606-17	С	ТОЛ-НТЗ				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
	Ксч=1								
	75755-19								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
20	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.13В+Г, КЛ 10 кВ 17091α+β	ТТ		КТ=0,2S	А	ТОЛ-НТЗ	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 _{гг} =400/5	В	ТОЛ-НТЗ			
				69606-17	С	ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
21	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.6 Д+Е, РП-2-7	ТТ		КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =500/5	В	ТОЛ-10-I-8У2			
				15128-07	С	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3						
22	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.2Д+Е, КЛ10 кВ РТП-1- 7	ТТ		КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =500/5	В	ТОЛ-10-I-8У2			
				15128-07	С	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
23	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.26А+Б, КЛ10 кВ 16167γ+δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-І-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								
24	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.30А+Б, КЛ10 кВ 30А+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	
			К _{гг} =1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
25	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.32В+Г, КЛ10 кВ 19104+27181	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-І-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
26	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.32А+Б, КЛ10 кВ 15164β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-І-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3						
		Ксч=1							
		53319-13							
27	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.28А+Б, КЛ10 кВ 19110β+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 _{гг} =400/5	B	-			
				25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
28	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.31В+Г, КЛ10 кВ 21052+19112β	ТТ		КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	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 _{гг} =300/5	B	-			
				25433-06	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
29	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, II сек. яч. 27 В+Г	ТТ	КТ=0,2S			A	ТЛО-10-1 У3	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-10-1 У3			
			25433-06			C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
30	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.19А+Б, КЛ10 кВ 16141+14039	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.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									
31	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.19В+Г, КЛ10 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.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
32	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 31А+Б, КЛ10 кВ 18120β+21159	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	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 _{гт} =500/5	B	-				
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
33	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 27А+Б, КЛ10 кВ 26057β+15163β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	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 _{гт} =1000/5	B	-				
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
34	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 32Д+Е, КЛ10 кВ РП-2-8	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1-8У2	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 _{гт} =500/5	B	ТОЛ-10-1-8У2				
			15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
35	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.I, яч.15А+Б, КЛ 10 кВ 12130+15164а	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 _{гг} =400/5	B	ТЛО-10				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3	ZMD 405CT44.0457 S2					
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
		22422-02							
	36	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-НТЗ-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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ-10				
69606-17			C	ТОЛ-НТЗ-10					
ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3					
		К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3					
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
		75755-19							
	37	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	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 _{гг} =300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2				
15128-07			C	ТОЛ-10-I-8У2					
ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3					
		К _{гн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3					
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3	ZMD 402CT44.0457 S3					
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								
		22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
38	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.24В+Г, КЛ 10 кВ 14040+16143	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.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
39	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.24А+Б, КЛ 10 кВ 16147β+21187β	Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	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	ZMD 405CT44.0457 S2					
		ТТ	22422-02	A	ТВЛМ-10				
			КТ=0,5	B	-				
40	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.15В+Г, КЛ 10 кВ 21124+26173	ТН	1856-63	C	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	
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
		ТТ	Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			22422-02	A	ТЛО-10				
			КТ=0,2S	B	ТЛО-10				
		ТН	К _{тт} =400/5	C	ТЛО-10				
			25433-11	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		Счетчик	КТ=0,5	B	ЗНОЛ.06-10 У3	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 _{тн} =10000:√3/100:√3	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТТ	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
41	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.П, яч.22А+Б, КЛ10 кВ 17094	ТТ		КТ=0,5	A	ТОЛ-НТЗ-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
				К _{тг} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ-10			
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R						
		Ксч=1							
		75755-19							
42	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.П, яч.30В+Г, КЛ10 кВ 19110а	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 _{тг} =1000/5	B	-			
				1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
		Ксч=1							
		22422-02							
43	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.П, яч.26Д+Е, КЛ10 кВ РТП-1-10	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1-8У2	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 _{тг} =500/5	B	ТОЛ-10-1-8У2			
				15128-07	C	ТОЛ-10-1-8У2			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3						
		Ксч=1							
		22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
44	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.15Д+Е, КЛ 10 кВ луч А ООО "ФинЛенд"	ТТ	КТ=0,2S			A	ТЛО-10 М1АС	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5			B	ТЛО-10 М1АС		
			25433-11			C	ТЛО-10 М1АС		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОЛ.06-10 У3		
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
45	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.7А+Б, КЛ 10 кВ 7β	ТТ	КТ=0,5			A	ТВЛМ-10	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.06-10 У3		
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								
46	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.17А+Б, КЛ 10 кВ 17β	ТТ	КТ=0,5			A	ТВЛМ-10	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.06-10 У3		
			К _{тн} =10000:√3/100:√3			B	ЗНОЛ.06-10 У3		
			3344-04			C	ЗНОЛ.06-10 У3		
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.28В+Г, КЛ 10 кВ 28В+Г	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10-1 У3	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	-				
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
48	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.11А+Б, КЛ 10 кВ 11А+Б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10-1 У3	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	-				
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
49	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №3	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	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 245/2G				
			39473-08	C	SVAS 245/2G				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G				
			39473-08	C	SVAS 245/2G				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
50	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №4 А+Б	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	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	
			К _{тт} =1000/1	B	SVAS 245/2G				
			39473-08	C	SVAS 245/2G				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G				
			39473-08	C	SVAS 245/2G				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6					
51	ТЭЦ-25, ТГ- 3	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	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	ТШЛ20Б-II				
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-20 У3				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-20 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-20 У3				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
52	ТЭЦ-25, ТГ- 3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	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	ТШЛ20Б-II				
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-20 У3				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-20 У3				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-20 У3				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 48266-11	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
53	ТЭЦ-25, ТГ- 4	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ20Б-П	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/5	В	ТШЛ20Б-П				
			4242-74	С	ТШЛ20Б-П				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =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								
54	ТЭЦ-25, ТГ- 4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ20Б-П	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/5	В	ТШЛ20Б-П				
			4242-74	С	ТШЛ20Б-П				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =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								
55	ТЭЦ-25, ТГ- 5	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ20Б-П	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =12000/5	В	ТШЛ20Б-П				
			4242-74	С	ТШЛ20Б-П				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63				
			К _{тн} =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								

1	2	3			4			5	6			
56	ТЭЦ-25, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	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	ТШЛ20Б-II							
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II							
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63							
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63							
57	ТЭЦ-25, ТГ- 6	Счетчик	1593-62	C	ЗНОМ-20-63	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	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	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3				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	ТШ-20 УХЛ3							
8771-00	C		ТШ-20 УХЛ3									
58	ТЭЦ-25, ТГ- 6	ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63	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	ЗНОМ-20-63							
			1593-70	C	ЗНОМ-20-63							
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					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									
48266-11												

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
59	ТЭЦ-25, ТГ-7 (20 кВ)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	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	ТШ-20 УХЛ3					
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63					
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63					
			1593-70	C	ЗНОМ-20-63					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е								
60	ТЭЦ-25, ТГ-7 (20 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	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	ТШ-20 УХЛ3					
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3					
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63					
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63					
			1593-70	C	ЗНОМ-20-63					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		61	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №5 А+Б	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	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
					К _{тт} =1000/1	B	SVAS 245/2G			
					39473-08	C	SVAS 245/2G			
ТН	КТ=0,2			A	SVAS 245/2G					
	К _{тн} =220000:√3/100:√3			B	SVAS 245/2G					
	39473-08			C	SVAS 245/2G					
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6						
	Ксч=1									
	30830-05									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
62	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №6	ТТ	КТ=0,2S		A	SVAS 245/8G	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
			К _{тт} =1000/1		B	SVAS 245/8G			
			39473-08		C	SVAS 245/8G			
		ТН	КТ=0,5		A	SVAS 245/8G			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	SVAS 245/8G			
			39473-08		C	SVAS 245/8G			
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
			К _{тт} =1000/1		B	SVAS 550			
			39473-13		C	SVAS 550			
		ТН	КТ=0,2		A	SVAS 550			
			К _{тн} =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								
64	ТЭЦ-25, КРУ-6 кВ, Ввод «А» 6 кВ ТСН-67	ТТ	КТ=0,5		A	ТЛ-10-П У3	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	ТЛ-10-П У3			
			4346-03		C	ТЛ-10-П У3			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛ.06-6 У3			
			К _{тн} =6000:√3/100:√3		B	ЗНОЛ.06-6 У3			
			3344-04		C	ЗНОЛ.06-6 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
65	ТЭЦ-25, КРУ -6 кВ, Ввод «Б» 6 кВ ТСН-67	ТТ		КТ=0,5	А	ТЛ-10-II УЗ	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		ТЛ-10-II УЗ			
				4346-03		ТЛ-10-II УЗ			
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-6 УЗ				
				К _{тн} =6000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-6 УЗ				
Счетчик			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			К _{сч} =1						
			22422-02						
66	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 13Д+E	ТТ		КТ=0,2S	А	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
				К _{тт} =400/5		ТОЛ-НТЗ			
				69606-17		ТОЛ-НТЗ			
		ТН		КТ=0,5	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
				К _{тн} =10000:√3/100:√3	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик			3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R					
			К _{сч} =1						
			75755-19						
			ТТ		КТ=0,2S	А	ТЛЮ-10-1		
					К _{тт} =1000/5	В	ТЛЮ-10-1		
25433-06	С	ТЛЮ-10-1							
67	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 27В+Г	ТН		КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 УЗ	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	В	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
				3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
				К _{сч} =1					
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
68	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек 1, яч. 10 Д+E	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-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	ТОЛ-НТЗ-10				
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10				
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
				Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPBR.R							
		Ксч=1								
		75755-19								
69	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек 2, яч. 22 Д+E	ТТ		КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-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	ТОЛ-НТЗ-10				
				69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10				
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
				Ктн=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
				3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик		КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R							
		Ксч=1								
		75755-19								
ТЭЦ-26										
1	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 10 (Г-1)	Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01			Системное время	
		ТТ		КТ=0,2	A	ТШ 20-1	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	ТШ 20-1				
				8771-09	C	ТШ 20-1				
		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 PVE					
				Ксч=1						
				48266-11						

1	2	3			4			5	6
2	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 10 (Г-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ 20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШ 20-1				
			8771-09	C	ТШ 20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06				
			КТн=10000: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ЗНОЛ.06				
			3344-04	C	ЗНОЛ.06				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
3	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 30 (Г-2)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ 20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШ 20-1				
			8771-09	C	ТШ 20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			КТн=10000: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									
4	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 30 (Г-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ 20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	000 091	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=8000/5	B	ТШ 20-1				
			8771-09	C	ТШ 20-1				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			КТн=10000: $\sqrt{3}/100 \cdot \sqrt{3}$	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
Ксч=1									
48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
5	ТЭЦ-26, Г - 3	ТТ	КТ=0,2			A	ТШЛ-20 У3	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5			B	ТШЛ-20 У3		
			36053-07			C	ТШЛ-20 У3		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОМ-20-63У2		
			К _{тн} =20000:√3/100:√3			B	ЗНОМ-20-63У2		
			1593-62			C	ЗНОМ-20-63У2		
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 У3	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5			B	ТШЛ-20 У3		
			36053-07			C	ТШЛ-20 У3		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОМ-20-63У2		
			К _{тн} =20000:√3/100:√3			B	ЗНОМ-20-63У2		
			1593-62			C	ЗНОМ-20-63У2		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	Ксч=1								
	48266-11								
7	ТЭЦ-26, Г - 4	ТТ	КТ=0,5			A	ТШЛ-20 У3	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =12000/5			B	ТШЛ-20 У3		
			1837-63			C	ТШЛ-20 У3		
		ТН	КТ=0,5			A	ЗНОМ-20-63У2		
			К _{тн} =20000:√3/100:√3			B	ЗНОМ-20-63У2		
			1593-62			C	ЗНОМ-20-63У2		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
8	ТЭЦ-26, Г - 4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	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 У3				
			1837-63	C	ТШЛ-20 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63У2				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63У2				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
9	ТЭЦ-26, Г - 5	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	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 У3				
			1837-63	C	ТШЛ-20 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63У2				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63У2				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
10	ТЭЦ-26, Г - 5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	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 У3				
			1837-63	C	ТШЛ-20 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63У2				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63У2				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
11	ТЭЦ-26, Г - 6	ТТ		КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	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	ТШ-20 УХЛ3			
				8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63У2			
				1593-62	C	ЗНОМ-20-63У2			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
12	ТЭЦ-26, Г - 6 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	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	ТШ-20 УХЛ3			
				8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63У2			
				1593-62	C	ЗНОМ-20-63У2			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
13	ТЭЦ-26, Г - 7	ТТ		КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1 У3	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-20-1 У3			
				21255-08	C	ТШЛ-20-1 У3			
		ТН		КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
				К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63У2			
				1593-62	C	ЗНОМ-20-63У2			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
14	ТЭЦ-26, Г - 7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1 У3	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 У3				
			21255-08	C	ТШЛ-20-1 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2				
			К _{тн} =20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63У2				
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63У2				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
15	ТЭЦ-26, ВЛ500кВ Очаково	ТТ	КТ=0,2S	A	SAS 550/5G	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 550/5G				
			25121-07	C	SAS 550/5G				
		ТН	КТ=0,2	A	ТЕМР-550				
			К _{тн} =500000:√3/100:√3	B	ТЕМР-550				
			55517-13	C	ТЕМР-550				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								
16	ТЭЦ-26, ВЛ500кВ Пахра	ТТ	КТ=0,2S	A	SAS 550/5G	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 550/5G				
			25121-07	C	SAS 550/5G				
		ТН	КТ=0,2	A	ТЕМР 550				
			К _{тн} =500000:√3/100:√3	B	ТЕМР 550				
			25474-03	C	ТЕМР 550				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
17	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 5А, КЛ-10 кВ 19069α1+α2	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.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
18	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 5Б, КЛ-10 кВ 19073β/19072β	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.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
19	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.7Б, КЛ 10 кВ Фид.14186 α+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.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
20	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.11А, КЛ 10 кВ ф. 20101γ+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.08-10 УТ2				
			КТн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
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 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.08-10 УТ2				
			КТн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
22	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 6А, КЛ-10 кВ 17022α+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.08-10 УТ2				
			КТн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
23	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 6Б, КЛ-10 кВ 15121α+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.08-10 УТ2			
			К _{ТН} =10000/100		B	-			
			3345-04		C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
24	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 8А, КЛ-10 кВ 20101α+β	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	НОЛ.08-10 УТ2			
			К _{ТН} =10000/100		B	-			
			3345-04		C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
25	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 8Б, КЛ-10 кВ 15038α+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.08-10 УТ2			
			К _{ТН} =10000/100		B	-			
			3345-04		C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
26	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 12А, КЛ-10 кВ 17168а	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
27	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. 12Б, КЛ-10 кВ 18073а+20029а	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			1856-63	C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
28	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 14А, КЛ-10 кВ 14139а+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			2473-05	C	ТЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
29	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 7А, КЛ-10 кВ 19073а/19072а	ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		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
					В	-			
					С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 3345-04		А	НОЛ.08-10 УТ2			
					В	-			
					С	НОЛ.08-10 УТ2			
30	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16А, КЛ-10 кВ 15124а+б	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					А	ТВЛМ-10			
					В	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		С	ТВЛМ-10			
					А	НОЛ.08-10 УТ2			
					В	-			
31	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16Б, КЛ-10 кВ 20029б+18073б	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					А	ТВЛМ-10			
					В	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		С	ТВЛМ-10			
					А	НОЛ.08-10 УТ2			
					В	-			
31	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16Б, КЛ-10 кВ 20029б+18073б	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					А	ТВЛМ-10			
					В	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		С	ТВЛМ-10			
					А	НОЛ.08-10 УТ2			
					В	-			
31	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16Б, КЛ-10 кВ 20029б+18073б	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					А	ТВЛМ-10			
					В	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		С	ТВЛМ-10			
					А	НОЛ.08-10 УТ2			
					В	-			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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.08-10 УТ2			
				КТн=10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
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.08-10 УТ2			
				КТн=10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									
34	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 27Б, КЛ-10 кВ 12298α+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.08-10 УТ2			
				КТн=10000/100	B	-			
				3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик		КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1									
22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
35	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 31А, КЛ-10 кВ 19064В/17168В	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1-8 У2	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-10-1-8 У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			Ктн=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
36	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 31Б, КЛ-10 кВ 17174У+Δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-1-8 У2	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-10-1-8 У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			Ктн=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
37	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 18А, КЛ-10 кВ 19069В1+В2	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.08-10 УХЛ3			
			Ктн=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УХЛ3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
38	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 18Б, КЛ-10 кВ 17023а+β	ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					B	-			
					C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10000/100 3345-04		A	НОЛ.08-10 УХЛ3			
					B	-			
					C	НОЛ.08-10 УХЛ3			
39	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.20А, КЛ 10 кВ Фид.17173	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТВЛМ-10			
					B	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		C	ТВЛМ-10			
					A	НОЛ.08-10 УТ2			
					B	-			
40	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 20Б, КЛ-10 кВ 17028β/18072β	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТВЛМ-10			
					B	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		C	ТВЛМ-10			
					A	НОЛ.08-10 УТ2			
					B	-			
40	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 20Б, КЛ-10 кВ 17028β/18072β	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТВЛМ-10			
					B	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		C	ТВЛМ-10			
					A	НОЛ.08-10 УТ2			
					B	-			
40	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 20Б, КЛ-10 кВ 17028β/18072β	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02		ZMD 405CT44.0457 S2		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТВЛМ-10			
					B	-			
		ТТ	КТ=0,5 Ктт=1000/5 1856-63		C	ТВЛМ-10			
					A	НОЛ.08-10 УТ2			
					B	-			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
41	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 22А, КЛ-10 кВ 17029У+δ	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	
			К _{гг} =1000/5	В	-				
			1856-63	С	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2				
			К _{тн} =10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
42	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 22Б, КЛ-10 кВ 18070α+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	
			К _{гг} =1000/5	В	-				
			1856-63	С	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2				
			К _{тн} =10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
43	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 26Б, КЛ-10 кВ 18076β+18077α	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	
			К _{гг} =1000/5	В	-				
			1856-63	С	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2				
			К _{тн} =10000/100	В	-				
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
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
			К _{тт} =1000/5		B	-				
			1856-63		C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5		A	НОЛ.08-10 УТ2				
			К _{тн} =10000/100		B	-				
			3345-04		C	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1										
22422-02										
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
			К _{тт} =1000/5		B	-				
			1856-63		C	ТВЛМ-10				
		ТН	КТ=0,5		A	НОЛ.08-10 УТ2				
			К _{тн} =10000/100		B	-				
			3345-04		C	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1										
22422-02										
46	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 32А, КЛ-10 кВ 19067α+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.08-10 УТ2				
			К _{тн} =10000/100		B	-				
			3345-04		C	НОЛ.08-10 УТ2				
		Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1										
22422-02										

1	2	3			4			5	6
47	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, секция 2 ячейка №26А, КЛ 10 кВ Ф. МИЦ-26А	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1	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	-				
			47959-11	C	ТОЛ-10-1				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
48	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ,сек.1, яч. 14Б, КЛ-10 кВ МИЦ-14Б	ТТ	КТ=0,5S	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	
			Ктт=1000/5	B	-				
			47959-11	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2				
			Ктн=10000/100	B	-				
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	ZMD 405CT44.0457 S2							
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	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CT44.0457 S3							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
50	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 113, КЛ-10 кВ фидер № 113	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =600/5	B				
			25433-11	C				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3						
	Ксч=1							
	53319-13							
51	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 1 ячейка №108, КЛ 10 кВ фидер №108	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5	B				
			25433-03	C				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3						
	Ксч=1							
	53319-13							
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 энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{тт} =1000/5	B				
			25433-03	C				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3						
	Ксч=1							
	53319-13							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
53	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 107, КЛ- 10 кВ Ф. МФС-107	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 УЗ	УСПД ТК 16Л.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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	К _{сч} =1								
	53319-13								
54	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 106, КЛ- 10 кВ Ф. «43ОКС-106»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 УЗ	УСПД ТК 16Л.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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	К _{сч} =1								
	53319-13								
55	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 207, КЛ- 10 кВ Ф. «НЧ-207»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 УЗ	УСПД ТК 16Л.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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3							
	К _{сч} =1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 УЗ	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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		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 УЗ	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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
Ксч=1									
53319-13									
58	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 2 ячейка №205, КЛ 10 кВ фидер №205	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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
Ксч=1									
53319-13									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
59	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 2 ячейка №206, КЛ 10 кВ фидер №206	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	-				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
60	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 213, КЛ-10 кВ Фидер 5051	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	-				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
61	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 214, КЛ- 10 кВ Ф. «214 (парк)»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10 У3	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	-				
			25433-03	C	ТЛЮ-10 У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
62	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 306, КЛ- 10 кВ Фид. «Видное-306»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
	Ксч=1								
	53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
65	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 3 ячейка №305, КЛ 10 кВ фидер №305	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	-				
			25433-03	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
66	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 308, КЛ-10 кВ Ф. «НЧ-308»	ТТ	3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
			Ксч=1						
		Счетчик	53319-13						
			КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10 У3				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
ТН	К _{тт} =1000/5	B	-						
	25433-03	C	ТЛЮ-10 У3						
	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3						
67	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 312, КЛ- 10 кВ Фидер № 5052	ТТ	К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3				
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
		Счетчик	Ксч=1						
			53319-13						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
68	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 313, КЛ- 10 кВ Ф. «313 (парк)»	ТТ	КТ=0,2S Ктт=1000/5 25433-03		A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					B	-			
					C	ТЛО-10 У3			
		ТН	КТ=0,5 Ктн=10500:√3/100:√3 3344-08		A	ЗНОЛ.06-10 У3			
					B	ЗНОЛ.06-10 У3			
					C	ЗНОЛ.06-10 У3			
69	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 407, КЛ- 10 кВ фид. «РТП27147,с2»	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13		ZMD 405CT44.0457 S3		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТЛО-10 У3			
					B	-			
		ТТ	КТ=0,2S Ктт=1000/5 25433-03		C	ТЛО-10 У3			
					A	ЗНОЛ.06-10 У3			
					B	ЗНОЛ.06-10 У3			
70	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 408, КЛ- 10 кВ Ф. МФС-408	Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13		ZMD 405CT44.0457 S3		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					A	ТЛО-10 У3			
					B	-			
		ТТ	КТ=0,2S Ктт=1000/5 25433-03		C	ТЛО-10 У3			
					A	ЗНОЛ.06-10 У3			
					B	ЗНОЛ.06-10 У3			

1	2	3			4			5	6
71	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 4, яч. 404, КЛ-10 кВ фидер № 404	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.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.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
Ксч=1									
53319-13									
72	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 4 ячейка №410, КЛ 10 кВ фидер №410	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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
Ксч=1									
53319-13									
73	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 4 ячейка №411, КЛ 10 кВ фидер №411	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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3					
Ксч=1									
53319-13									

1	2	3			4			5	6
74	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 409, КЛ- 10 кВ Ф. «43ОКС-409»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	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	-				
			25433-03	C	ТЛО-10 У3				
			КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
		ТН	К _{тн} =10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
3344-08	C		ЗНОЛ.06-10 У3						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3							
		Ксч=1							
		53319-13							
75	ТЭЦ-26, ЩРС-1 Аппаратная БС 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ МедиаСети	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 310CT44.0457 S2a				
				Ксч=1					
		22422-02							
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 310CT44.0457 S2a				
				Ксч=1					
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
77	ТЭЦ-26, КРУ-6 кВ п/с 2Б, яч. 226, КЛ-6 кВ Старкад 1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-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	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			К _{тн} =6000/100						
Счетчик	2611-70	ZMD 402CT44.0457 S3							
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								
78	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 14, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26- Чертаново I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 П*УХЛ1 *	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	
			К _{тт} =1000/1	B	ТГФМ-220 П*УХЛ1 *				
			36671-08	C	ТГФМ-220 П*УХЛ1 *				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245/2				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	SVS 245/2				
Счетчик	28655-05	C	SVS 245/2	ZMQ 202C.8f6					
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								
79	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 12, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26- Чертаново II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 П*УХЛ1 *	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	
			К _{тт} =1000/1	B	ТГФМ-220 П*УХЛ1 *				
			36671-08	C	ТГФМ-220 П*УХЛ1 *				
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245				
			К _{тн} =220000:√3/100:√3	B	CPB 245				
Счетчик	15853-06	C	CPB 245	ZMQ 202C.8f6					
	КТ=0,2S/0,5								
	Ксч=1								
			30830-05						

1	2	3			4			5	6
80	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 3, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26,- Бутово I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 П*УХЛП *	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*УХЛП *				
			36671-08	C	ТГФМ-220 П*УХЛП *				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS245				
			70901-18	C	SVS245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
81	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 10, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Гулево-I	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-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	ТГФ-220-П*				
			20645-07	C	ТГФ-220-П*				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 245/2				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS 245/2				
			28655-05	C	SVS 245/2				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
82	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 5, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Гулево-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 П*УХЛП *	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*УХЛП *				
			36671-08	C	ТГФМ-220 П*УХЛП *				
		ТН	КТ=0,2	A	SVS245				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	SVS245				
			70901-18	C	SVS245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
83	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч.15, ШОЭВ-211	ТТ	КТ=0,2S			A	ТГФМ-220П	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/1			B	ТГФМ-220П			
			36671-08			C	ТГФМ-220П			
		ТН	КТ=0,2			A	SVS 245/2			
			КТН=220000: $\sqrt{3}/100\cdot\sqrt{3}$			B	SVS 245/2			
			28655-05			C	SVS 245/2			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6						
	Ксч=1									
	30830-05									
84	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч.1, ШОЭВ-212	ТТ	КТ=0,2S			A	ТГФМ-220П	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/1			B	ТГФМ-220П			
			36671-08			C	ТГФМ-220П			
		ТН	КТ=0,2			A	SVS245			
			КТН=220000: $\sqrt{3}/100\cdot\sqrt{3}$			B	SVS245			
			70901-18			C	SVS245			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6						
	Ксч=1									
	30830-05									
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 У3	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=50/5			B	T-0,66 У3			
			17551-06			C	T-0,66 У3			
		ТН	ТН отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07				
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1									
	22422-02									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6				
86	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ щит № 3 ОРУ, пан. 9н, КЛ-0,4 кВ ООО «МеКона»	ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =400/5 22656-02			A	T-0,66 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	80	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			ТН	ТН отсутствуют			ZMD 405CT44.0457 S2						
											Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02	
												ТТ	КТ=0,5 К _{тт} =200/5 17551-06
		87	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ ОРУ, сек. 3, пан. 9, КЛ-0,4 кВ ООО ВИД 2005	ТН	ТН отсутствуют						ZMD 405CT44.0457 S2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-02												
	ТТ							КТ=0,2S К _{тт} =2000/1 20645-07	A B C	ТГФ-220-П* ТГФ-220-П* ТГФ-220-П*			
88	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 6, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Ясенево							ТН	КТ=0,2 К _{тн} =220000:√3/100:√3 70901-18	A B C			
				Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05	ZMQ 202C.8f6							
		ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =2000/1 20645-07		A B C	ТГФ-220-П* ТГФ-220-П* ТГФ-220-П*							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
89	ТЭЦ-26, Г – 8А	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470			
				25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,2	A	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
				Ктн=19000:√3/100:√3	B	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
				44598-10	C	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E						
		Ксч=1							
		48266-11							
90	ТЭЦ-26, Г – 8А (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470			
				25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,2	A	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
				Ктн=19000:√3/100:√3	B	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
				44598-10	C	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E						
		Ксч=1							
		48266-11							
91	ТЭЦ-26, Г – 8Б	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 800 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
				Ктт=12000/1	B	GSR 630/470			
				25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,2	A	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
				Ктн=15000:√3/100:√3	B	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
				44598-10	C	УКМ 24/3 (мод.FKG1F)			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.E						
		Ксч=1							
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
92	ТЭЦ-26, Г – 8Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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	
			Ктт=12000/1	B	GSR 630/470				
			25477-06	C	GSR 630/470				
		ТН	КТ=0,2	A	УКМ 24/3 (мод. FKG1F)				
			Ктн=15000:√3/100:√3	B	УКМ 24/3 (мод. FKG1F)				
Счетчик	44598-10	C	УКМ 24/3 (мод. FKG1F)	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е					
	КТ=0,2S/0,5								
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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	00	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=150/5	B	T-0,66 УЗ				
			22656-02	C	T-0,66 УЗ				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
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	00	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 405CT44.0457 S2					
		Ксч=1							
		22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
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	Т-0,66 У3			УСПД ТК16Л.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	Т-0,66 У3					
			22656-02	C	Т-0,66 У3					
		ТН	ТН отсутствуют							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
			Ксч=1							
			22422-02							
		ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2					
Ктт=800/5	B		-							
6009-77	C		ТОЛ-10 УТ2							
96	РП-10 кВ БНС, 1 сек. 10 кВ, яч. 6, КЛ- 10 кВ ф. 135	ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-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
			Ктн=10000/100							
			16687-97							
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-03 РВ.Е						
Ксч=1										
48266-11										
		ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2			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	-					
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10					
Ктн=10000/100										
16687-97										
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-03 РВ.Е								
	Ксч=1									
	48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
98	РП-10 кВ БНС, 3 сек. 10 кВ, яч. 22, КЛ-10 кВ ф. 108	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-03 РВ.Е							
99	РП-10 кВ БНС, 4 сек. 10 кВ, яч. 28, КЛ-10 кВ ф. 18010b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =800/5	B	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	16687-97	Меркурий 234 ARTM2-03 РВ.Е							
100	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 110, КЛ-10 кВ фидер № 110	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =1000/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10				
			К _{тн} =10500:√3/100:√3						B
Счетчик	3344-08; 46738-11; 3344-08	С	ЗНОЛ.06-10	ZMD 405СТ44.0457 S3					

1	2	3			4			5	6
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	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CT44.0457 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	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CT44.0457 S3					
103	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 405, КЛ-10 кВ фидер № 405	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	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10				
			Ктн=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10				
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10				
		Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 53319-13	ZMD 405CT44.0457 S3					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6		
104	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 16, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 1	ТТ		КТ=0,2S	ТОГФ (П)	А	-	3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =1500/1						ТОГФ (П)	В
				61432-15						ТОГФ (П)	С
		ТН		КТ=0,2	СРВ 245	А					
				К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100;\sqrt{3}$						СРВ 245	В
				15853-06						СРВ 245	С
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М.16	А							
		Ксч=1			ТОГФ (П)	В					
		36697-17			ТОГФ (П)	С					
105	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 17, КЛ 220 кВ ТЭЦ-26 - Битца № 2	ТТ		КТ=0,2S	ТОГФ (П)	А	-	3 300 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =1500/1						ТОГФ (П)	В
				61432-15						ТОГФ (П)	С
		ТН		КТ=0,2	SVS 245	А					
				К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100;\sqrt{3}$						SVS 245	В
				28655-05						SVS 245	С
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М.16	А							
		Ксч=1			ТОГФ (П)	В					
		36697-17			ТОГФ (П)	С					
106	ТЭЦ-26, ШП 2 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ Ввод-1 АО ОЭК	ТТ		КТ=0,5	ТТН-Ш	А	-	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
				К _{тт} =50/5						ТТН-Ш	В
				75345-19						ТТН-Ш	С
		ТН		-	-	А					
				-						-	В
				-						-	С
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М.08	А							
		Ксч=1			ТОГФ (П)	В					
		36697-17			ТОГФ (П)	С					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6					
107	ТЭЦ-26, ШП 2 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ Ввод-2 АО ОЭК	ТТ	КТ=0,5			A	ТТН-Ш	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
			КТт=50/5			B	ТТН-Ш							
			75345-19			C	ТТН-Ш							
		ТН	-			A	-							
			-			B	-							
Счетчик		КТ=0,2S/0,5			C	-	СЭТ-4ТМ.03М.08							
		Ксч=1												
		36697-17												
ТЭЦ-27														
1	ТЭЦ-27, Г-31	Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01			252 000	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
		ТТ	КТ=0,2		A	GSR 630/470								
			КТт=8000/5		B	GSR 630/470								
			25477-06		C	GSR 630/470								
		ТН	КТ=0,2		A	EPR 20Z								
			КТн=15750:√3/100:√3		B	EPR 20Z								
			30369-05		C	EPR 20Z								
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е									
			Ксч=1											
			48266-11											
		2	ТЭЦ-27, Г-31 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2		A	GSR 630/470				252 000	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					КТт=8000/5		B	GSR 630/470						
					25477-06		C	GSR 630/470						
				ТН	КТ=0,2		A	EPR 20Z						
КТн=15750:√3/100:√3					B	EPR 20Z								
30369-05					C	EPR 20Z								
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е										
	Ксч=1													
		48266-11												

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
3	ТЭЦ-27, Г-32	ТТ	КТ=0,2		A	GSR 630/470	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 630/470			
			25477-06		C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2		A	EPR 20Z			
			К _{тн} =15750:√3/100:√3		B	EPR 20Z			
			30369-05		C	EPR 20Z			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Ртутурый 234 ARTM2-00 P.V.E						
	Ксч=1								
	48266-11								
4	ТЭЦ-27, Г-32 (контрольный	ТТ	КТ=0,2		A	GSR 630/470	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 630/470			
			25477-06		C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2		A	EPR 20Z			
			К _{тн} =15750:√3/100:√3		B	EPR 20Z			
			30369-05		C	EPR 20Z			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Ртутурый 234 ARTM2-00 P.V.E						
	Ксч=1								
	48266-11								
5	ТЭЦ-27, Г-33	ТТ	КТ=0,2		A	GSR 630/470	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 630/470			
			25477-06		C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2		A	UGE-17,5			
			К _{тн} =15750:√3/100:√3		B	UGE-17,5			
			25475-03		C	UGE-17,5			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Ртутурый 234 ARTM2-00 P.V.E						
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
6	ТЭЦ-27, Г-33 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 630/470	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 630/470				
			25477-06	C	GSR 630/470				
		ТН	КТ=0,2	A	UGE-17,5				
			Ктн=15750:√3/100:√3	B	UGE-17,5				
			25475-03	C	UGE-17,5				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
		Ксч=1							
		48266-11							
7	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Хлебниково-2	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	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 245/2G				
			39473-08	C	SVAS 245/2G				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G				
			39473-08	C	SVAS 245/2G				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
		Ксч=1							
		30830-05							
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 CN14-840	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 CN14-840				
			28839-05	C	JK ELK CN14-840				
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245				
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245				
			33111-06	C	STE 1/245				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
		Ксч=1							
		30830-05							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
9	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №2, 2СШ, 4сек, яч.37, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,- Хвойная	ТТ	КТ=0,2S		A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.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 CN14-840			
			28839-05		C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	STE 1/245			
			33111-06		C	STE 1/245			
Счетчик			ZMQ 202C.8f6						
10	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №2, 1СШ, 4сек, яч.43, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,- Уча I	ТТ	КТ=0,2S		A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.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 CN14-840			
			28839-05		C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	STE 1/245			
			33111-06		C	STE 1/245			
Счетчик			ZMQ 202C.8f6						
11	ТЭЦ-27, КРУЭ - 220 кВ № 2, 1СШ, 4 сек, яч. 41, ОЭВ-204	ТТ	КТ=0,2S		A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.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 CN14-840			
			28839-05		C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	STE 1/245			
			33111-06		C	STE 1/245			
Счетчик			ZMQ 202C.8f6						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
12	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27, - Хвойная (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.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 CN14-840			
			28839-05		C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	STE 1/245			
			33111-06		C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				
13	ТЭЦ-27, Т-6Ф резерв	ТТ	КТ=0,2		A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.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	JK ELK CN14-840			
			28839-05		C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	STE 1/245			
			33111-06		C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				
14	ТЭЦ-27, ОЭВ-204 4 сек. (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.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 CN14-840			
			28839-05		C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2		A	STE 1/245			
			К _{тн} =220000:√3/100:√3		B	STE 1/245			
			33111-06		C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 30830-05		ZMQ 202C.8f6				

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
15	ТЭЦ-27, Кл 220кВ ТЭЦ-27, – Хлебниково-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =1200/1 28839-05			A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2 К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ 33111-06			A	STE 1/245			
			КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05			B	STE 1/245			
		ТН	КТ=0,2S К _{тт} =1200/1 28839-05			B	STE 1/245			
			КТ=0,2 К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ 33111-06			C	STE 1/245			
			КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05			C	STE 1/245			
16	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27, - Уча-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =1200/1 28839-05			A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2 К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ 33111-06			A	STE 1/245			
			КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05			B	STE 1/245			
		ТН	КТ=0,2S К _{тт} =1200/1 28839-05			B	STE 1/245			
			КТ=0,2 К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ 33111-06			C	STE 1/245			
			КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05			C	STE 1/245			
17	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 кВ №2,1 СШ, 3сек, яч.28, ОЭВ-203	ТТ	КТ=0,2S К _{тт} =1200/1 28839-05			A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2 К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ 33111-06			A	STE 1/245			
			КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05			B	STE 1/245			
		ТН	КТ=0,2S К _{тт} =1200/1 28839-05			B	STE 1/245			
			КТ=0,2 К _{тн} =220000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ 33111-06			C	STE 1/245			
			КТ=0,2S/0,5 К _{сч} =1 30830-05			C	STE 1/245			

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
18	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27, - Хлебниково-1	ТТ	КТ=0,2S			A	JK ELK CN14-840	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1200/1			B	JK ELK CN14-840		
			28839-05			C	JK ELK CN14-840		
		ТН	КТ=0,2			A	STE 1/245		
			КТн=220000:√3/100:√3			B	STE 1/245		
			33111-06			C	STE 1/245		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6					
	Ксч=1								
	30830-05								
19	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №2, 2СШ,3сек, яч.29, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,- Бабушкин	ТТ	КТ=0,2S			A	JK ELK CN14-840	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1200/1			B	JK ELK CN14-840		
			28839-05			C	JK ELK CN14-840		
		ТН	КТ=0,2			A	STE 1/245		
			КТн=220000:√3/100:√3			B	STE 1/245		
			33111-06			C	STE 1/245		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6					
	Ксч=1								
	30830-05								
20	ТЭЦ-27, СЭВ-226	ТТ	КТ=0,2S			A	JK ELK CN14-840	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=1200/1			B	JK ELK CN14-840		
			28839-05			C	JK ELK CN14-840		
		ТН	КТ=0,2			A	STE 1/245		
			КТн=220000:√3/100:√3			B	STE 1/245		
			33111-06			C	STE 1/245		
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			ZMQ 202C.8f6					
	Ксч=1								
	30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
21	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 49, Ф-49	ТТ	КТ=0,2S	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						В
			25433-11						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									
22	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-11, яч.47 КЛ 10 кВ Ф-47	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1В У3	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
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									
23	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 61, КЛ- 10 кВ Ф-61	ТТ	КТ=0,2S	А	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	
			Ктт=1000/5						В
			25433-11						С
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
24	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-11, яч.№51, КЛ 10 кВ Ф-51	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	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
		Счетчик	16687-07	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07									
25	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 75, КЛ- 10 кВ Ф-75	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 M1	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	-				
			25433-11	C	ТЛО-10 M1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
		Счетчик	16687-07	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07									
26	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 45, Ф-45	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 M1B У3	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	-				
			25433-11	C	ТЛО-10 M1B У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
		Счетчик	16687-07	ZMD 405CT44.0457 S2					
КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
27	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-12, яч.№58, КЛ 10 кВ Ф-58	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	
			КТг=400/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
		КТн=10000/100							
		16687-07							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
28	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-12, яч.№56, КЛ 10 кВ Ф-56	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	
			КТг=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
		КТн=10000/100							
		16687-07							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	ТЛО-10 M1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10 M1				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
		КТн=10000/100							
		16687-07							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
30	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 50, КЛ- 10 кВ Ф-50	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2УЗ	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 _{гг} =600/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛО-10-2УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
31	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 48, Ф-48	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 M1	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 _{гг} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10 M1				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
32	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 54, Ф-54	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 УЗ	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 _{гг} =300/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛО-10-2 УЗ				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1 22422-07	ZMD 405CT44.0457 S2							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
33	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 46, Ф-46	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 УЗ	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
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									
34	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ , секция С 11, яч. №85, КЛ 10 кВ Ф-27062β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 УЗ	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
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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-M-1B	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
			25433-11						C
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
36	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 81, КЛ- 10 кВ Ф-81	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10 М1В У3	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					
			25433-11	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									
37	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, 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					
			25433-08	C					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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-10-2 У3	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					
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
39	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 125, КЛ- 10 кВ Ф-125	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	
			КТт=1000/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
40	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ , секция С 13, яч. №111, КЛ 10 кВ Ф-27062α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	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	ТЛО-10-2 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
41	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 13, яч.131, КЛ 10 кВ Ф-18035 (α+β)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	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	ТЛО-10-2 У3				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			КТн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								

1	2	3			4			5	6				
42	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-13, яч. 105, Ф-105	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-М-1В	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=400/5	B	-								
			25433-11	C	ТЛО-10-М-1В								
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2								
			КТн=10000/100										
			16687-07										
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2											
43	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 117, КЛ- 10 кВ Ф-117	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1В У3	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=300/5	B	-								
			25433-11	C	ТЛО-10 М1В У3								
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2								
			КТн=10000/100										
			16687-07										
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2									
		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	000 8	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					КТ=400/5				B	-			
					25433-11				C	ТЛО-10			
ТН	КТ=0,5			А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2								
	КТн=10000/100												
	16687-07												
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405CT44.0457 S2									
					Ксч=1								
					22422-07								

1	2	3			4		5	6
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
			КТт=600/5	B				
			25433-11	C				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТн=10000/100					
			16687-07					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1								
22422-07								
46	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10кВ яч. №118	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 M1 -	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				
			25433-11	C				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТн=10000/100					
			16687-07					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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	ТЛО-10-2 У3 -	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				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТн=10000/100					
			16687-07					
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
48	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.112, КЛ 10 кВ Ф-20046β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 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					
			КТ=0,5	A, B, C					
		ТН	К _{тн} =10000/100	НАМИТ-10-2 УХЛ2					
Счетчик	16687-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-07								
49	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 14, яч.108, КЛ 10 кВ Ф-20046α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10-2 У3	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					
			КТ=0,5	A, B, C					
		ТН	К _{тн} =10000/100	НАМИТ-10-2 УХЛ2					
Счетчик	16687-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-07								
50	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-13, яч. 149, Ф-149	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					
			КТ=0,5	A, B, C					
		ТН	К _{тн} =10000/100	НАМИТ-10-2 УХЛ2					
Счетчик	16687-07	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-07								

Электрическая
мощность и
электрическая энергия
активная, электрическая
мощность и
электрическая энергия
реактивная, время,
интервал времени

Электрическая
мощность и
электрическая энергия
активная, электрическая
мощность и
электрическая энергия
реактивная, время,
интервал времени

Электрическая
мощность и
электрическая энергия
активная, электрическая
мощность и
электрическая энергия
реактивная, время,
интервал времени

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
51	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С 14, яч. №116 КЛ 10кВ 27063а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10-2 У3	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-10-2 У3				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
		ТН	Ктн=10000/100	ZMD 405CT44.0457 S2	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
Счетчик	16687-07								
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-07								
52	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 143, КЛ- 10 кВ Ф-143	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10 M1	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	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10 M1				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
		ТН	Ктн=10000/100	ZMD 405CT44.0457 S2	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
Счетчик	16687-07								
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-07								
53	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 124, КЛ- 10 кВ Ф-124 (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	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10				
			КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
		ТН	Ктн=10000/100	ZMD 405CT44.0457 S2	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
Счетчик	16687-07								
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{гг} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
55	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-14, яч. 146, КЛ- 10 кВ Ф-146	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2У3	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 _{гг} =600/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛО-10-2У3				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								
56	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-14, яч. 148, Ф-148	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	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 _{гг} =600/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10 М1				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			К _{гн} =10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
57	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-14, яч. 150, Ф-150	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	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				ТЛО-10-2 У3
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									
58	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.144 КЛ 10 кВ Ф-144	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1В У3	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				ТЛО-10 М1В У3
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									
59	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-14, яч. 142, Ф-142	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1В У3	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				-
			25433-11		C				ТЛО-10 М1В У3
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			Ктн=10000/100						
			16687-07						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
Ксч=1									
22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
60	ТЭЦ-27, Г-41 (15,75 кВт)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470			
				25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,2	A	EPR 20Z			
				К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	EPR 20Z			
				30369-05	C	EPR 20Z			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
61	ТЭЦ-27, Г-41 (контрольный)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470			
				25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,2	A	EPR 20Z			
				К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	EPR 20Z			
				30369-05	C	EPR 20Z			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							
62	ТЭЦ-27, Г-42 (15,75 кВт)	ТТ		КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470			
				25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН		КТ=0,2	A	EPR 20Z			
				К _{тн} =15750:√3/100:√3	B	EPR 20Z			
				30369-05	C	EPR 20Z			
Счетчик		КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
		Ксч=1							
		48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
63	ТЭЦ-27, Г-42 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470				
			25477-08	C	GSR 630/470				
		ТН	КТ=0,2	A	EPR 20Z				
			Ктн=15750:√3/100:√3	B	EPR 20Z				
			30369-05	C	EPR 20Z				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
64	ТЭЦ-27, Г-43 (15,75 кВт)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470				
			25477-08	C	GSR 630/470				
		ТН	КТ=0,2	A	UGE-17,5				
			Ктн=15750:√3/100:√3	B	UGE-17,5				
			25475-08	C	UGE-17,5				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								
65	ТЭЦ-27, Г-43 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	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 630/470				
			25477-08	C	GSR 630/470				
		ТН	КТ=0,2	A	UGE-17,5				
			Ктн=15750:√3/100:√3	B	UGE-17,5				
			25475-08	C	UGE-17,5				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е							
	Ксч=1								
	48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220				
			19720-00	C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-П УХЛП				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220-П УХЛП				
			7082-79	C	ЗНОГ-М-220-П УХЛП				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							
67	ТЭЦ-27, ОВ-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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220				
			18472-05	C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-П УХЛП				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220-П УХЛП				
			7082-79	C	ЗНОГ-М-220-П УХЛП				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	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 энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220				
			18472-05	C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-П-УХЛП				
			КТн=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220-П-УХЛП				
			12491-90	C	ЗНОГ-М-220-П-УХЛП				
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6							

1	2	3			4			5	6			
69	ТЭЦ-27, КЛ 220кВ ТЭЦ-27, – Хлебниково-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	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	SVAS 245/2G							
			39473-08	C	SVAS 245/2G							
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G							
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G							
70	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №1, 1СШ, 1сек., яч. 6, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27, - Уча II	Счетчик	39473-08	C	SVAS 245/2G	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				
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6								
			Ксч=1									
		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									
71	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №1, 1СШ, 1 сек., яч.4, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27, -Щедрино	ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-П УХЛ1	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	ЗНОГ-М-220-П УХЛ1							
			7082-79	C	ЗНОГ-М-220-П УХЛ1							
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					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	
			Ксч=1									
30830-05												
71	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №1, 1СШ, 1 сек., яч.4, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27, -Щедрино	ТТ	КТ=0,2S	A	KOTEF 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	KOTEF 245							
			29696-05	C	KOTEF 245							
		ТН	КТ=0,2	A	KOTEF 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	
			Ктн=220000:√3/100:√3	B	KOTEF 245							
29696-05	C		KOTEF 245									
Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6			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					
	Ксч=1											
	30830-05											

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	
			Ктт=100/5	B	T-0,66 У3				
			6891-85	C	T-0,66 У3				
			ТН отсутствуют						
		ТН	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
73	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-5, яч. 18, КЛ 10 кВ Ф-15088	ТТ	Ксч=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
			22422-02						
			КТ=0,5	A	ТОЛ-10				
			Ктт=600/5	B	-				
		ТН	15128-07	C	ТОЛ-10	НАМИ-10 У2			
Счетчик	КТ=0,2	A,В,С		ZMD 405CT44.0457 S2					
	Ктн=10000/100								
	11094-87								
74	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-5, яч. 17, КЛ 10кВ Ф-15189а+β	ТТ	КТ=0,5S/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
			Ксч=1						
			22422-02						
			КТ=0,5	A	ТОЛ-10				
		ТН	Ктт=600/5	B	-	НАМИ-10 У2			
Счетчик	15128-07	C	ТОЛ-10	ZMD 405CT44.0457 S2					
	КТ=0,2	A,В,С							
	Ктн=10000/100								
74	10кВ Ф-15189а+β	Счетчик	11094-87						
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						
74	10кВ Ф-15189а+β	Счетчик	22422-02						
			КТ=0,5S/1						
			Ксч=1						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
75	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-8, яч.31, КЛ 10кВ Ф-12124β	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
			КТг=600/5		B	-			
			15128-07		C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2		A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								
76	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-8, яч.29, КЛ 10кВ Ф-12124α	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
			КТг=600/5		B	-			
			15128-07		C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2		A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 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		A	ТЛЮ-10 M1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТг=300/5		B	-			
			25433-11		C	ТЛЮ-10 M1			
		ТН	КТ=0,2		A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1		ZMD 405CT44.0457 S2						
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
78	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-10, яч. 39, КЛ 10 кВ Ф-281	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10 M1	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 _{гг} =300/5	B	-				
			25433-07	C	ТЛЮ-10 M1				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{гн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
79	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-6, яч.24, КЛ 10 кВ Ф-280	ТТ	22422-02	A,B,C	ТОЛ-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	
			КТ=0,5		A				-
			К _{гг} =200/5		B				ТОЛ-10
		7069-79	C		ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2		A,B,C				НАМИ-10 У2
			К _{гн} =10000/100						
11094-87									
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
80	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-5, яч. 19, Ф-284	ТТ	22422-02	A,B,C	ТОЛ-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	
			КТ=0,5		A				-
			К _{гг} =300/5		B				ТОЛ-10
		ТН	7069-02		A,B,C				НАМИ-10 У2
			КТ=0,2						
			К _{гн} =10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
		Счетчик	Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
81	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-10, яч. 40, Ф-40	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10 М1				
			КТ=0,2	A, B, C	НАМИ-10 У2				
		КТн=10000/100	ZMD 405CT44.0457 S2						
		11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
82	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-9, яч. 35, Ф-35	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=800/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10 М1				
			КТ=0,2	A, B, C	НАМИ-10 У2				
		КТн=10000/100	ZMD 405CT44.0457 S2						
		11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТг=600/5	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ-10				
			КТ=0,2	A, B, C	НАМИ-10 У2				
		КТн=10000/100	ZMD 405CT44.0457 S2						
		11094-87							
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
84	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч.27, КЛ 10 кВ Ф-278	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5						В
			7069-79						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	22422-02								
85	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч.28, КЛ 10 кВ Ф-276	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ 10-1 У2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=400/5						В
			15128-03						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	22422-02								
86	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч.26, КЛ 10 кВ Ф-274	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=300/5						В
			7069-79						С
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	КТ=0,5S/1 Ксч=1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	22422-02								

1	2	3			4			5	6	
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 энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	B	-					
			7069-07	C	ТОЛ-10					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2					
			КТн=10000/100							
			11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1										
88	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-9, яч.33, КЛ 10 кВ Ф-21004	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=600/5	B	-					
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2					
			КТн=10000/100							
			11094-87							
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2						
Ксч=1										
89	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени		
			КТт=8000/5	B	ТШВ 15Б					
			5719-08	C	ТШВ 15Б					
		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	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е						
Ксч=1										
			48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
90	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5719-08	C	ТШВ 15Б				
		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							
91	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-2)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5719-76	C	ТШВ 15Б				
		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							
92	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	ТШВ 15Б				
			5719-76	C	ТШВ 15Б				
		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							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 УТ2.1		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	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
94	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-3, яч. 9, Ф-9	ТТ	22422-02	A	ТЛО-10 M1		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТ=0,2S		-				
			Ктт=800/5		ТЛО-10 M1				
		ТН	25433-11		A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТ=0,2						
Счетчик	Ктн=10000/100	ZMD 405CT44.0457 S2							
	11094-87								
	КТ=0,5S/1								
95	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-10, яч. 37, КЛ 10 кВ Ф-294	ТТ	Ксч=1	A	ТОЛ-10 УТ2.1		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			22422-02		-				
			КТ=0,5		ТОЛ-10 УТ2.1				
		ТН	Ктт=600/5		A,B,C	НАМИ-10 У2			
			6009-77						
Счетчик	КТ=0,2	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ктн=10000/100								
	11094-87								
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 УТ2.1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
97	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-1, яч. 1, КЛ 10 кВ Ф-291	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=600/5	B	-				
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
98	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-3, яч. 12, Ф-283	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=300/5	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
99	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф,секция С-1, яч.4, КЛ 10 кВ Ф-279	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10		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	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2	ZMD 405CT44.0457 S2			
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								
100	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-3, яч.11, КЛ 10 кВ Ф-277	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	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								
101	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-2, яч.8, КЛ 10 кВ Ф-275	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10-1 У2		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 У2				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
102	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-1, яч.3, КЛ 10 кВ Ф-273	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10		УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			Ктн=10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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		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	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
106	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-2, яч.5, КЛ 10 кВ Ф-18015	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	-				
			7069-07	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
107	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-4, яч. 14, Ф-14	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛЮ-10 М1		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	-				
			25433-11	C	ТЛЮ-10 М1				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
			11094-87						
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								

Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени

Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени

Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая реактивная, время, интервал времени

1	2	3			4			5	6
108	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-3, яч.10, КЛ-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	-				
			7069-02	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
			К _{тн} =10000/100						
Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2							
109	ТЭЦ-27, ЦРП 10 кВ №2, секция С-2, яч.15, КЛ-10 кВ Ф-15	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3	ZMD 405СТ44.0457 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	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			К _{тт} =200/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3				
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3				
Счетчик	3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3	ZMD 405СТ44.0457 S2					

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
111	ТЭЦ-27, ЦРП-10 кВ № 2, 1С, яч. 7, Ф-7	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	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	-			
			25433-03	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1							
		22422-02						
112	ТЭЦ-27, ЦРП-2 10кВ, секция 1С, яч.6, КЛ 10кВ Ф-6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	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	-			
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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-10-1 У3	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	-			
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{тн} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1							
		22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	T-0,66 У3	УСПД ТК16Л.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 У3				
			6891-85	C	T-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
115	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 кВ № 1, Ввод ТСН-ВК-61 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			Ктт=300/5	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245				
		Счетчик	Ктн=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
39473-13	C		SVAS 245						
ZMQ 202C.8f6									
116	ТЭЦ-27, СУС пит. № 2	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	
			Ктт=300/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,2	НАМИ-10 У2					
		Ктн=6000/100	A,B,C						
Счетчик	11094-87	ZMD 405CT44.0457 S2							
КТ=0,5S/1									
Ксч=1									
	22422-02								

1	2	3			4			5	6
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	
			Ктт=300/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-10				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
		Ктн=6000/100							
		11094-87							
		ТН	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
Счетчик	22422-02								
118	ТЭЦ-27, ВК-665	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	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	ТЛШ-10				
			11077-87	C	ТЛШ-10				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
		Ктн=6000/100							
		11094-87							
		ТН	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
Счетчик	22422-02								
119	ТЭЦ-27, ВК-663	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	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	ТЛШ-10				
			11077-87	C	ТЛШ-10				
			КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2				
		Ктн=6000/100							
		11094-87							
		ТН	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
Ксч=1									
Счетчик	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6	
120	ТЭЦ-27, ВК-661	ТТ	КТ=0,5		ТЛШ-10		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТт=2000/5		ТЛШ-10					
			11077-87		ТЛШ-10					
		ТН	КТ=0,2		НАМИ-10 У2					
			КТн=6000/100		А,В,С					
Счетчик	11094-87		ZMD 405СТ44.0457 S2							
	КТ=0,5S/1									
	Ксч=1									
121	ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, Сб.ПР № 2 дымовой трубы, ШУ Билайн 0,4 кВ	ТТ	22422-02		ТТ отсутствуют		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	ТН отсутствуют		ТН отсутствуют				
				22422-02		ZMD 310СТ44.0457 S2a				
		Счетчик	КТ=1/1							
			Ксч=1							
122	ЯЩП 0,4 кВ ООО «Флекс», КЛ-0,4 кВ от ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, яч. 20н, сборки № 3, Авг. № 10	ТТ	22422-02		ТТ отсутствуют		УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			ТН	ТН отсутствуют		ТН отсутствуют				
				22422-02		ZMD 310СТ44.0457 S2a				
		Счетчик	КТ=1/1							
			Ксч=1							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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	A	Т-0,66 У3			10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=50/5	B	Т-0,66 У3				
			17551-06	C	Т-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	Т-0,66 У3			10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=50/5	B	Т-0,66 У3				
			17551-06	C	Т-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-02								
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	Т-0,66 М У3			20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТт=100/5	B	Т-0,66 М У3				
			36382-07	C	Т-0,66 М У3				
		ТН	ТН отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07			
Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2							
	Ксч=1								
	22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4			5	6
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 М УЗ	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-0,66 М УЗ				
			36382-07	C	T-0,66 М УЗ				
		ТН	ТН отсутствуют						ZMD 405СТ44.0457 S2
Счетчик	КТ=0,5S/1								
	Ксч=1								
	22422-07								
127	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, ячейка 57	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	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				ZMD 405СТ44.0457 S2
Счетчик	Ктн=10000/100								
	16687-07								
	КТ=0,5S/1								
128	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, ячейка 133	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	
			Ктт=1000/5	B	-				
			25433-08	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				ZMD 405СТ44.0457 S2
Счетчик	Ктн=10000/100								
	16687-07								
	КТ=0,5S/1								
			Ксч=1						
			22422-07						

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 3 - 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 %}				
		$I_{1(2)\%} \leq I_{нзм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{нзм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{нзм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{нзм} \leq I_{120\%}$	$I_{1(2)\%} \leq I_{нзм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{нзм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{нзм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{нзм} \leq I_{120\%}$				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
ГЭС-1 им.Смидовича													
5-12, 16-21, 25, 29-31, 34-37, 42-44, 49, 51-54, 69-71, 73, 75, 78, 79, 81-87, 89-96, 98-101, 105-126 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				
129 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				
55-60, 63-68 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, 76, 77 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				
142 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				
1-4, 13-15, 22, 23, 27, 28, 32, 33, 39-41, 45-48, 50, 80, 88, 97, 102-104 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 3

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
	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
38 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
61, 62 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
	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
ГРЭС-3 им. Классона									
1-4, 41-46, 51, 52 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
10-13, 18, 19, 22, 28-38, 40 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	-	1,7	0,9	0,7	-	1,8	1,1	0,9
	0,8	-	2,8	1,4	1,0	-	2,8	1,6	1,2
5, 6, 14-17, 47 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
	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
20, 21, 23-27 ТТ-0,5; ТН-0,2; 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	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
7-9, 39 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	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	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
49, 50 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	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
49, 50 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	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48, 53, 54 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
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
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									
1, 2, 4, 5, 9-16, 19, 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
129 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	2,0
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, 119-122, 124-127, 130, 131 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
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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31, 56, 58, 84-86, 89, 95, 97, 117, 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 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
ТЭЦ-9									
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
19, 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	1,5	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, 17, 18, 25, 26, 31-36, 48, 49, 51-56, 59-76 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	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
8 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	1,8	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
79, 80, 81 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	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
16, 50, 57, 58, 82-86, 89 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

Продолжение таблицы 3

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
14, 15, 29, 30, 37, 38, 87, 88, 90-94 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
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
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	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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЭЦ-12									
13-15, 142 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
136, 137, 139-141, 148, 149, 152, 153, 159 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-0,5; 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
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, 106-113, 115-119, 121-125, 127-135, 138, 143-145, 147, 150, 151, 154, 155, 157, 160, 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
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 12, 13, 31, 39-42, 72, 73, 76, 92, 93, 96, 97, 100, 146, 164-171, 180-182, 184, 185, 188, 193, 199, 203-213 TT-0,2S; TH-0,5; Cч-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	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
14-18, 21-25, 28-30, 32-34, 45-48, 51-57, 60-63, 65, 67, 68, 70, 71, 77-80, 83, 84, 87-91, 94, 95, 98, 99, 102-112, 115-122, 125-128, 139-142, 147-150, 155, 156, 183 TT-0,5; TH-0,5; Cч-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	1,1	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
2, 10 TT-0,2; TH-0,2; Cч-0,2S	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
	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
3-6 TT-0,5; TH-0,5; Cч-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	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
37, 38, 43, 44, 66, 69, 113, 114, 123, 124, 151, 152, 157, 158, 200-202 TT-0,5S; TH-0,5; Cч-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	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
7, 8 TT-0,2; TH-0,5; Cч-0,2S	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
	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 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35, 36, 129-134, 186, 187 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
	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	-	1,8	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	-	1,7	0,9	0,6	-	1,8	1,0	0,8
54 ТТ-0,5; Сч-0,2S	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
	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
55, 58 Сч-1	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0
	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
56, 57 ТТ-0,5; Сч-0,5S	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
	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
5-8 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	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
	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
5-8 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9, 10, 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
	ТЭЦ-20								
1, 3-6, 10, 11, 13, 14, 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
	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
129 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	1,4	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
131, 133-138, 144-147, 161-164 ТТ-0,2S; ТН-0,2; СЧ-0,5S	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
	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
2, 8, 9, 12, 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
	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
26-59, 61-109, 111-125, 127 ТТ-0,5; ТН-0,2; СЧ-0,5S	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	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
60, 110, 126, 128, 130, 132, 139-143, 148 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	1,0	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
ТЭЦ-21									
1, 14, 15, 40-138 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 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145-148, 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
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36, 37 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	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
25, 26 ТТ-0,2; ТН-0,2; СЧ-0,2S	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	1,4	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
14, 27 ТТ-0,2S; ТН-0,2; СЧ-0,5S	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
	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, 10, 12, 13, 19-22, 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
	ТЭЦ-23								
1, 2, 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, 46, 47, 52, 100, 101 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
	3-6, 8, 9, 11, 14-19, 45, 48-50 ТТ-0,5; ТН-0,2; СЧ-0,5S								

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40, 43, 44, 56, 61, 63 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	1,0
	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
67, 68, 72, 73, 78, 81-83 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
7, 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	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
84, 85, 88-93, 96-99 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
20, 22-24, 34, 103, 105 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
21, 33, 55, 104 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-25									
1, 4, 49, 50, 61, 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
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

Продолжение таблицы 3

ТЭЦ-26									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
9, 17, 24, 36, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 64, 65 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
ТЭЦ-26									
1-6, 11-14 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	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
17-34, 37-46 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	1,5	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
35, 36, 49-74, 100-103 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	1,5	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	-	1,8	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	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
7-10, 96-99 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	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	1,8	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
75, 76 Сч-1	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
	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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
	1	2,0	1,0	0,8	0,8	2,3	1,6	1,4	1,4
93-95 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	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	1,0	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
104, 105 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
	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
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
	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
121, 122 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	-	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
1-6, 13, 66, 68, 70 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
	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
21-59, 109-113, 127, 128 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	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	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
7-12, 14-20, 60-65, 67, 69, 71, 115 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	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	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
72, 123-126 ТТ-0,5; Сч-0,5S	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
	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 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
77, 78, 81, 82, 94, 107 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	1,8	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
89, 90 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,2S	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
	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
91, 92 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
	0,8	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0

Таблица 4 - Метрологические характеристики ИК (реактивная 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 %}		
		$I_{1(2)\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{\text{изм}} \leq I_{120\%}$	$I_{1(2)\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{\text{изм}} \leq I_{120\%}$		
		3	4	5	6	7	8	9	10		
1	2	ГЭС-1 им.Смидовича									
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		
55-60, 64-67 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		
63, 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		

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	2,0	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
13, 22, 28, 40, 41, 50, 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
1-4, 14, 15, 23, 27, 32, 33, 39, 45-48, 80, 88, 102-104 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, 127, 128, 130-141 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
5-12, 16-21, 25, 29-31, 34-37, 42-44, 49, 51-54, 69-71, 73, 75, 78, 79, 81-87, 89-96, 98-101, 105-126 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
ГРЭС-3 им. Классона									
48, 53, 54 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
5, 6 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
14-17, 47 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
20, 21, 23-27 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
1-4, 41-46, 51, 52 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 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10-13, 18, 19, 22, 28-38, 40 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	- -	4,7 2,9	2,6 1,8	2,1 1,5	- -	5,2 3,5	3,0 2,3	2,5 2,0
7-9, 39 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	4,9 3,2	2,9 2,1	2,1 1,6	2,1 1,5	6,1 4,4	3,7 2,8	2,6 2,1	2,5 2,0
49, 50 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8 0,5	- -	2,1 1,4	1,4 1,0	1,3 1,0	- -	2,5 1,9	1,9 1,6	1,9 1,6
ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад)									
1, 2 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	2,1 1,5	1,3 1,0	0,9 0,7	0,9 0,7	2,8 2,1	1,7 1,4	1,2 1,0	1,1 1,0
3, 4 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	2,3 1,6	1,6 1,2	1,3 1,0	1,3 0,9	2,9 2,2	1,9 1,5	1,5 1,2	1,4 1,2
9, 10 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	3,5 2,6	2,2 1,8	1,7 1,4	1,6 1,3	5,1 4,0	3,1 2,6	2,2 2,0	2,1 1,9
5-8 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8 0,5	- -	4,4 2,5	2,4 1,5	1,9 1,2	- -	4,6 2,8	2,8 1,9	2,3 1,7
ТЭЦ-8									
17, 18, 21 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	- -	2,1 1,5	1,4 1,0	1,3 0,9	- -	2,3 1,7	1,6 1,2	1,4 1,2
129 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-1	0,8 0,5	- -	2,5 2,1	1,7 1,4	1,6 1,3	- -	3,9 3,6	3,5 3,3	3,4 3,2
47, 76, 90, 98, 114, 116, 128 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8 0,5	2,4 2,0	2,1 1,9	1,6 1,3	1,6 1,3	3,9 3,6	3,7 3,5	3,4 3,2	3,4 3,2
35 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	3,5 2,6	2,2 1,8	1,7 1,4	1,6 1,3	5,1 4,0	3,1 2,6	2,2 2,0	2,1 1,9
4, 5, 7-16 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8 0,5	- -	4,4 2,5	2,4 1,5	1,9 1,2	- -	4,6 2,8	2,8 1,9	2,3 1,7
1, 2, 19, 20, 24 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	- -	4,4 2,6	2,4 1,5	1,8 1,2	- -	4,5 2,7	2,5 1,6	1,9 1,4
55, 99 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1	0,8 0,5	- -	4,6 3,0	2,6 1,8	2,1 1,5	- -	5,5 4,2	4,0 3,4	3,7 3,3
3, 6, 22, 23, 25-30, 32-34, 36-46, 48-52, 54, 57, 59-75, 77-83, 87, 88, 91-94, 96, 100-113, 115, 119-122, 124-127, 130, 131 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8 0,5	- -	4,7 2,9	2,6 1,8	2,1 1,5	- -	5,2 3,5	3,0 2,3	2,5 2,0

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95, 136-139 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
	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
132-135 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	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
7, 8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	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
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
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	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
27, 28, 39 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	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
	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
23, 40-43, 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
	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
79, 80, 81 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
	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
14, 15, 29, 30, 37, 38, 87, 88, 90-94 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	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	1,9	1,5	1,5	4,0	3,5	3,3	3,3

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЭЦ-11									
15, 16 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
9-14 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
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
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
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
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
1, 2 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
31 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
17-19, 23, 30, 34, 36-43, 46-49, 57, 63, 66, 119, 126 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
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
45, 67, 128, 143 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
20-22, 24-29, 32, 33, 35, 44, 50-56, 58-60, 62, 64, 65, 120-125, 127, 129-138, 139-142, 144 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
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
9, 10, 170-181 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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-4, 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
81, 105 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
52, 114, 120, 126, 146, 156, 158 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
162, 163, 166, 167 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
13, 14 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
15, 142 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
136, 137, 139-141, 148, 149, 152, 153, 159 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, 106-113, 115-119, 121-125, 127-135, 138, 143-145, 147, 150, 151, 154, 155, 157, 160 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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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
31, 41, 42, 72, 73, 76, 92, 93, 100, 146, 182, 199 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
3-6 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
183 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
14-18, 21-25, 28-30, 32-34, 45-48, 51-57, 60-63, 65, 67, 68, 70, 71, 77-80, 83, 84, 87-91, 94, 95, 98, 99, 102-112, 115-122, 125-128, 139-142, 145, 147-150, 155, 156 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
43, 44, 66, 69, 123, 124, 200-202 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
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
74, 75, 81, 85, 135-138, 143, 144, 153, 154, 159-162 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
35, 36, 129-134, 186, 187 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
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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13-18 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
1 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
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
27, 28, 53 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
54 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
56, 57 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
5-8 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
3, 4, 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
19-24, 29-52 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
2 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
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
7 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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
10, 11, 13, 14, 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	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	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
26-59, 61-109, 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
8, 9 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
2, 12, 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
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
176, 177 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	2,4	1,5	1,3	-	3,3	2,1	1,9
	0,5	-	1,9	1,3	1,2	-	2,7	1,9	1,8
38, 39, 139, 140 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
22-24, 27-34, 175, 178 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
20, 21, 35 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
10, 11, 141-144 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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25, 26 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
52, 134 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
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
1, 14, 15, 40-51, 53-133, 135-138 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	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
ТЭЦ-22									
25, 26 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
9, 11, 23, 29, 24 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
14, 27 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (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	2,3	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
5-8, 19-22, 31, 32 ТТ-0,2S; 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
ТЭЦ-23									
84, 85, 88-93, 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
	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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66, 69, 70, 71, 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
	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
40, 43, 44, 56, 61, 63 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	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
	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
67, 68, 72, 73, 78, 81-83 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1	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, 94, 95 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	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	4,8	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
27-30, 35-39, 41, 42, 57, 58 ТТ-0,5; 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	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
103, 105 ТТ-0,2S; ТН-0,2; 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	3,3	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
20, 22-24 34 ТТ-0,2S; ТН-0,2; 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
21, 33, 55, 104 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	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, 49, 50, 61 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
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	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6

ТЭЦ-25

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	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
10, 15, 16, 18, 27-33, 35, 40, 44, 67	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
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
2, 3	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
9, 17, 24, 38, 39, 42, 45, 46, 64, 65	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
47, 48	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
13, 14, 68, 69	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
36, 41	0,8	-	4,6	2,6	2,1	-	5,5	4,0	3,7
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1	0,5	-	3,0	1,8	1,5	-	4,2	3,4	3,3
ТЭЦ-26									
75, 76	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
1-6, 11-14	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
89-92	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
15, 16, 78, 79, 81, 83	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
80, 82, 84, 88	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
49-74, 100-103	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
35, 36	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
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
85-87	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,1	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
7-10, 96-99	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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17-34, 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
	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
	0,8	4,0	2,5	1,9	1,9	4,2	2,9	2,3	2,3
77 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	2,4	1,5	1,2	1,2	2,7	2,0	1,7	1,7
	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
	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
	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
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
	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
13, 66, 68, 70 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
	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
60-65, 115 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	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	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
21-59 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
	0,8	2,4	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	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
77, 78, 81, 82, 94, 107 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
	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
109-113, 127, 128 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	2,4	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
	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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125, 126 ТТ-0,5; Сч-1	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
72, 123, 124 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
91, 92 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
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	-	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
114 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
89, 90 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	3,8	2,4	1,6	1,6	4,1	2,7	2,1	2,1
	0,5	2,4	1,4	1,1	1,1	2,7	1,9	1,6	1,6

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

Примечания

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 плюс 10 до плюс 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 5 – 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 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 +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: - 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 УССВ РСТВ-01 - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более СОЕВ: - коэффициент готовности - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	90000 48 90000 48 140000 48 320000 48 55000 24 55000 24 0,95 24

Продолжение таблицы 5

1	2
сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более ИВК: - коэффициент готовности - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	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 ИВК: - 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 6 – Комплектность средства измерений

Наименование	Тип	Количество, шт
1	2	3
Счетчики электрической энергии электронные многофункциональные	Landis & Gyr Dialog серии ZMD и ZFD	1129
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	Dialog ZMD и ZFD	184
Счетчики статические активной и реактивной энергии	ZMQ, ZFQ	138
Счетчики электрической энергии статические трехфазные	Меркурий 234	227
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	39
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	ZMD и ZFD	60
Счетчики статические многофункциональные активной и реактивной электрической энергии	ZMQ и ZFQ серии E850	24
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭТ-4ТМ.03М, СЭТ-4ТМ.02М	7
Трансформаторы тока	ТЛО-10	876
Трансформаторы тока измерительные	ТВШЛ-10, ТВЛ-10, (ТВЛМ-10 с 1967 г.)	295
Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией	ТПЛ-10, ТПЛ-10У3, ТПЛ-10Т3, ТПЛУ-10, ТПЛУ-10У3, ТПЛУ-10Т3, ТПЛС-10	38
Трансформаторы тока	ТПОЛ-10	191
Трансформаторы тока	ТЛМ-10	280
Трансформаторы тока	ТВ-110/50	24
Трансформаторы тока	ТПФ	51
Трансформаторы тока	ARP 10 a2m	8
Трансформаторы тока	ТПОФ	49
Трансформаторы тока	ТПЛМ-10	6
Трансформаторы тока	ТПФМ-10	106
Трансформаторы тока	ТВ-ЭК исп. М1, М2, М3	60
Трансформаторы тока	ТЛШ 10	18
Трансформаторы тока	ТГФ110-II*	30
Трансформаторы тока	ТЛП-10	65
Трансформаторы тока	TG 145-420	6
Трансформаторы тока	ТШЛ 20-1, ТШЛ20Б-1	10
Трансформаторы тока шинные	ТШВ-15	11
Трансформаторы тока 10...1500 А	T-0,66У3, ТШ-0,66У3	3
Трансформаторы тока	ТОЛ 10	31
Трансформаторы тока	ТС, ТСН, ТСМ, ТСВ	6
Трансформаторы тока	ТШВ15, ТШВ15Б	43

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы тока	ТШЛ-20	60
Трансформаторы тока	ТОЛ-10-I	201
Трансформаторы тока	ТШЛ-20-1	39
Трансформаторы тока	ТЛМ-10	72
Трансформаторы тока	ТПШФ	29
Трансформаторы тока	ТПЛ 35	9
Трансформаторы тока	ТЛ-10	8
Трансформаторы тока встроенные	ТВ	15
Трансформаторы тока	ТЛК-СТ	2
Трансформаторы тока	ТШВ15, ТШВ15Б	24
Трансформаторы тока	ТВ-220	9
Трансформаторы тока	ТШ-20	24
Трансформаторы тока	SAS 123/245/362/550/800	12
Трансформаторы тока	ТВ	15
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ 20	26
Трансформаторы тока	ТПШЛ-10, ТПШЛМ-10	28
Трансформаторы тока	ТШВ15Б	12
Трансформаторы тока	GSR	12
Трансформаторы тока	ТОЛ 10	58
Трансформаторы тока	ТВЛМ	8
Трансформаторы тока	ТОЛ 10-1	20
Трансформаторы тока	ТОЛ 10-1	20
Трансформаторы тока	ТОЛ-СЭЩ	16
Трансформаторы тока	GSR	6
Трансформаторы тока	ТЛШ-10У3, ТЛШ-10Т3, ТЛШ-10	9
Трансформаторы тока	IORAZ	6
Трансформаторы комбинированные	SVAS 123/245/362/550	21
Трансформаторы тока	VIS WI	18
Трансформаторы тока встроенные	TAT	6
Трансформаторы тока	KSON (4MC7)	15
Трансформаторы тока	ТПЛ-10-М	4
Трансформаторы тока	TG145-420	15
Трансформаторы тока	TAG 123/245/362/550	6
Трансформаторы тока	ТПК-10	32
Трансформаторы тока	ТЛК-10	10
Трансформаторы тока	ТЛК10-5,6	14
Трансформаторы тока встроенные	SB 0,8	21
Трансформаторы тока	ТШЛ-10	21
Трансформаторы тока климатического исполнения VI, ХЛ1	ТФЗМ-110Б-ШУ1, ТФЗМ-110Б-IXЛ1, ТФЗМ-110Б-ШХЛ1, ТФЗМ-110Б-IY1	6
Трансформаторы тока	ТОЛ-10	25
Трансформаторы тока опорные	ТОЛ, ТОП, ТОЛК, ТЛК	61
Трансформаторы тока	ТОЛ-10 УТ2	34
Трансформаторы тока	Т-0,66	21
Трансформаторы тока	ТВ-ЭК	30
Трансформаторы тока	АМТ-ОС-245/300/362/420/1-6	24

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы тока	АМТ 123/145/3	4
Трансформаторы тока встроенные	ВСТ	18
Трансформаторы тока встроенные	ВСТ	12
Трансформаторы тока	ТШЛ-10У3, ТШЛ-10Т3	6
Трансформаторы тока	ТШВ15	18
Трансформаторы тока встроенные	ВСТ	9
Трансформаторы тока	ТПУ4	216
Трансформаторы тока	ТПУ 40.13	9
Трансформаторы тока	ТПУ	51
Трансформаторы тока	ТПОЛ 10	72
Трансформаторы тока	GSR	51
Трансформаторы тока	ТПУ4	15
Трансформаторы тока встроенные	ТВГ-110	12
Трансформаторы тока	ТОЛ 10ХЛ3	15
Трансформаторы тока	ТНШЛ-0,66	3
Трансформаторы тока	Т-0,66У3	9
Трансформаторы тока	Т-0,66, ТШ-0,66	3
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ, ТЛШ, ТНШЛ, ТШП, ТНШ, ТШЛГ	9
Трансформаторы тока	ТШ20	6
Трансформаторы тока	ТПУ 40.23	9
Трансформаторы тока проходные	ТЛ, ТПОЛ, ТПЛ, ТПЛК	9
Трансформаторы тока	JK ELK CN14	24
Трансформаторы тока	GAR3	12
Трансформаторы тока	GSR	54
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ	6
Трансформаторы тока встроенные	ВСТ	27
Трансформаторы тока встроенные	SB 0,8	3
Трансформаторы тока	ТОЛ-СЭЩ-10	48
Трансформаторы тока	ТОЛ-СЭЩ-10	12
Трансформаторы тока	IMB 72-800	6
Трансформаторы тока	ТГФ110	6
Трансформаторы тока	ТГФМ-110	9
Трансформаторы тока	ТГФ220-II*	15
Трансформаторы тока	ТПЛ-10-М	4
Трансформаторы тока	SB 0,8	6
Трансформаторы тока	ТВ-110 и ТВ-220	9
Трансформаторы тока	ТВ-110 и ТВ-220	3
Трансформаторы тока	ВСТ	3
Трансформаторы тока	JUK 123a	3
Трансформаторы тока	ТШЛ20Б-II, ТШЛ20-II, ТШЛ20Б-III	18
Трансформаторы тока	ТШ 20	18
Трансформаторы комбинированные	SVAS 123/245/362/550	6
Трансформаторы тока	ТЛ 10	6
Трансформаторы тока	ТЛ 10	6
Трансформаторы тока	ТГФМ-220 II*	18
Трансформаторы тока	Т-0,66	15
Трансформаторы тока	Т-0,66	9

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы тока	JK ELK CN/CM 14	39
Трансформаторы тока	ТГ-220	9
Трансформаторы комбинированные	KOTEF	3
Трансформаторы тока	ТЛШ-10УТЗ	9
Трансформаторы тока	AB12	18
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ-10-61	36
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ-10	30
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ	57
Трансформаторы тока	4МС	12
Трансформаторы тока	BDG 072A1	6
Трансформаторы тока	ТШЛ-СВЭЛ	3
Трансформаторы тока	ТПОЛ-СВЭЛ	42
Трансформаторы тока	ТТН-Ш	6
Трансформаторы напряжения	НОМ-10-66	258
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ	45
Трансформаторы напряжения	СРВ 72-800	63
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6, НТМИ-10, НТМИ-18 (г.Москва); НТМИ-6 (г.Хмельницкий); НТМИ-10 (г.Ленинград, г.Благовещенск)	70
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10	248
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ-ЭК-10, ЗНОЛП-ЭК-10, ЗНОЛ-ЭК-15	120
Трансформаторы напряжения емкостные	СРТf 123/245/550	6
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6-66, НОМ-1066	28
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6	5
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	23
Трансформаторы напряжения	НОМ-35	9
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ-06	6
Трансформаторы напряжения измерительные	ЗНОЛ.06	606
Трансформаторы напряжения	SVS 123/245/362/550/800	63
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10-95УХЛ2	9
Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные	НАМИ-10-95УХЛ2	83
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-15-63	45
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛП	36
Трансформаторы напряжения	НОМ-10-66	4
Трансформаторы	НОМ-10	2
Трансформаторы напряжения	НТМИ-10-66, НТМИ-10-66УЗ	340
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-15-63	90
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ.06	198
Трансформаторы напряжения	НОМ-6	51
Трансформаторы напряжения	EPR 20Z	6
Трансформаторы комбинированные	SVAS 123/245/362/550	21
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

Продолжение таблицы 6

1	2	3
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	TJP4	66
Трансформаторы напряжения	TJP4	141
Трансформаторы напряжения	TJP4	42
Трансформаторы напряжения	TJP	21
Трансформаторы напряжения	TJP 6	24
Трансформаторы напряжения	UGE	12
Трансформаторы напряжения	CPB 123-550	21
Трансформаторы напряжения	НКФ-110	9
Трансформаторы напряжения	НКФ-110	21
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-15-63М	12
Трансформаторы напряжения	STE1	24
Трансформаторы напряжения	EGS, EGG	12
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ.06	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	UGE	6
Трансформаторы напряжения антирезонансные	НАМИ-110 УХЛ1	3
Трансформаторы напряжения	НАМИ-220 УХЛ1	6
Трансформаторы напряжения однофазные	ЗНОМ-15-63, ЗНОМ-20-63	57
Трансформаторы напряжения	TVG 123/245	15
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	6
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	33
Трансформаторы комбинированные	JUK 123a	3
Трансформаторы комбинированные	SVAS 123/245/362/550	6
Трансформаторы напряжения емкостные	TEMP, ТЕНMF 765	3
Трансформаторы напряжения емкостные	TEMP 123/245/362/550, ТЕНMF 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	UGE 3-35	6
Трансформаторы напряжения	STE1/245/420/550	39
Трансформаторы напряжения	ЗНОГ-220У3	9
Трансформаторы напряжения	ЗНОГ-М-110, ЗНОГ-М-220	3
Трансформаторы напряжения	TJC 6-G	9

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы напряжения	SVS245	6
Трансформаторы напряжения	ЗНГА-5-110-III-УХЛ1	3
Трансформаторы комбинированные	KOTEF	3
Радиосервер точного времени	PCTB-01-01	19
УСПД	TK16L.31.00	85
Комплексы аппаратно-программные для автоматизации учета энергоресурсов	Телескоп +	1
Сервер сбора и обработки данных		5
Автоматизированные рабочие места		5
Руководство по эксплуатации		1
Паспорт-формуляр	ВУАМ.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», 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», уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.312617 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 ИИГ КАРНЕОЛ», уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.312601.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

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

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

Правообладатель

Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго» (ПАО «Мосэнерго»)

ИНН 7705035012

Адрес: 119526, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп. 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, проспект Вернадского, д. 101, корп. 3
Телефон: +7 (495) 957-1-957
Факс: +7 (495) 957-1-957

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнерТест» (ООО «ЭнерТест»)
Адрес: 129327, г. Москва, ул. Коминтерна, д.7, корп. 2, комната 504
Телефон: +7 (499) 991-19-91
Web-сайт: www.enertest.ru
E-mail: info@enertest.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц
RA.RU.311723

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике» (ООО «АСЭ»)
Юридический адрес: г. Владимир, ул. Юбилейная, д. 15
Адрес: г. Владимир, ул. Тракторная, д. 7А
Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312617

Общество с ограниченной ответственностью «ИНВЕСТИЦИОННО-ИНЖИНИРИНГОВАЯ ГРУППА «КАРНЕОЛ» (ООО «ИИГ «КАРНЕОЛ»)
Юридический адрес: 455038, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр-т Ленина, д. 124, офис 15
Адрес: 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 об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312601

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Контроллеры программируемые ЭЛПК-04-М

Назначение средства измерений

Контроллеры программируемые ЭЛПК-04-М (далее - контроллеры) предназначены для измерений аналоговых выходных сигналов датчиков в виде силы постоянного электрического тока и частоты переменного электрического тока, воспроизведений сигналов силы постоянного электрического тока и дискретных сигналов, регистрации и обработки аналоговых и дискретных сигналов, характеризующих состояние технологических объектов.

Описание средства измерений

Контроллер ЭЛПК-04-М построен по модульному принципу и представляет собой многофункциональный проектно-компонуемый комплекс программно-технических средств, имеющий большую гибкость при конфигурировании, что позволяет потребителю методом проектной компоновки выбирать необходимый аппаратный состав для решения различных задач управления, а также быстро перестраивать или наращивать контроллер в случае изменения параметров объекта управления. Конструкция контроллера позволяет встраивать его в стандартные монтажные шкафы или другое монтажное оборудование, защищающее от воздействий внешней среды.

В состав контроллера входят:

блоки системные LPBS-15-М - обеспечивают прием и обработку информации, принимаемой модулями устройств связи с объектом (УСО) от объекта, обеспечивает передачу информации модулям устройств связи с объектом (УСО), управление работой модулей УСО, обеспечивает запись, чтение и хранение информации, в том числе пользовательских прикладных программ работы контроллера, обеспечивает обмен информацией с внешними устройствами;

модули УСО:

- модуль ввода аналоговый 4-канальный IA-4k42-М – обеспечивает измерение сигналов силы постоянного электрического тока в диапазоне от 4 до 20 мА;
- модуль ввода аналоговый 8-канальный IA-8k42 – обеспечивает измерение сигналов силы постоянного электрического тока в диапазоне от 4 до 20 мА;
- модуль ввода аналоговый 8-канальный МА-8В – обеспечивает измерение сигналов силы постоянного электрического тока в диапазоне от 4 до 20 мА;
- модуль вывода аналоговый 4-канальный ОА-4k42-М – обеспечивает воспроизведение сигналов силы постоянного электрического тока в диапазоне от 4 до 20 мА;
- модуль вывода аналоговый 4-канальный МА-4У – обеспечивает воспроизведение сигналов силы постоянного электрического тока в диапазоне от 4 до 20 мА;
- модуль ввода дискретный 8-канальный ID-8k24-М - обеспечивает прием и регистрацию дискретных сигналов постоянного тока с входным уровнем 24 В с возможностью автоматического контроля обрыва входной цепи;

- модуль ввода дискретный 16-канальный ID-16k24- обеспечивает прием и регистрацию дискретных сигналов постоянного тока с входным уровнем 24 В с возможностью автоматического контроля обрыва входной цепи;

модуль ввода дискретный 16-канальный МД-16В - обеспечивает прием и регистрацию дискретных сигналов постоянного тока с входным уровнем 24 В с возможностью автоматического контроля обрыва входной цепи;

- модуль вывода дискретный 5-канальный OD-5k-M - обеспечивает коммутацию дискретных сигналов силы и напряжения постоянного тока до 3А, 24 В;

- модуль вывода дискретный 16-канальный OD-16k24 - обеспечивает коммутацию дискретных сигналов силы и напряжения постоянного тока до 1А, 24 В;

- модуль вывода дискретный 16-канальный МД-16У - обеспечивает коммутацию дискретных сигналов силы и напряжения постоянного тока до 1А, 24 В;

- модуль измерения частоты 3-канальный IF-3k - обеспечивает измерение частоты синусоидального сигнала (в том числе искаженной формы);

- модуль измерения частоты 3-канальный МЧ-3В - обеспечивает измерение частоты синусоидального сигнала (в том числе искаженной формы);

- модуль адаптера USB/RS-485-4k – обеспечивает обмен информацией контроллера ЭЛПК-04-М с внешними устройствами по последовательному интерфейсу RS-485;

- модуль МИ-485 – обеспечивает обмен информацией контроллера ЭЛПК-04-М с внешними устройствами по последовательному интерфейсу RS-485;

- модуль адаптера COM/RS-485 обеспечивает подключение модуля УСО с функцией удалённого доступа к линии RS-485;

- блок специального назначения – блок управления дозатором топлива (далее БУДТ) газотурбинного двигателя – БУДТ;

- модуль специального назначения – модуль управления дозатором топлива газотурбинного двигателя – МДТ.

Модули ввода-вывода аналоговые выпускаются в 2 исполнениях: в металлическом корпусе (модули IA-4k42-M, IA-8k42, OA-4k42-M, IF-3k) и пластиковом корпусе (модули МА-8В, МА-4У, МЧ-3В).

Система самодиагностики и конструкция контроллера обеспечивают «горячую» замену неисправного модуля на новый без отключения питания контроллера.

Для увеличения числа каналов ввода/вывода блоки системные имеют возможность объединения в локальную сеть Ethernet.

Блок системный контроллера обеспечивает поддержку языков программирования в соответствии со стандартом IEC 1131-3.

Общий вид контроллера с модулями в металлическом корпусе представлен на рисунке 1. Общий вид контроллера с модулями в пластиковом корпусе представлен на рисунке 2. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке.

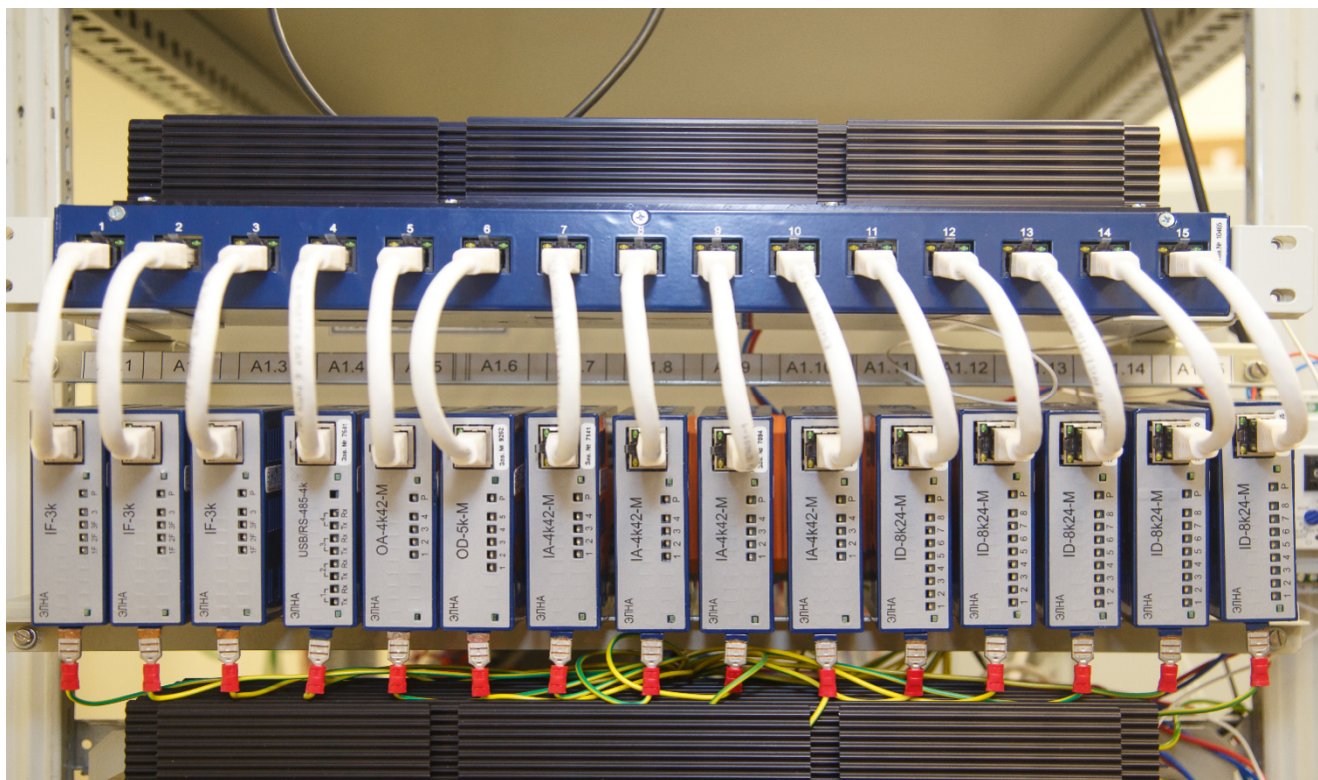


Рисунок 1 – Общий вид контроллера ЭЛПК-04-М с модулями в металлическом корпусе



Рисунок 2 – Общий вид контроллера ЭЛПК-04-М с модулями в пластиковом корпусе

Пломбирование не предусмотрено.

Программное обеспечение

Программное обеспечение (ПО) контроллеров функционально разделено на четыре группы: операционная система, ПО модулей и блоков контроллера (прошивки), программный комплекс «ЭЛАР-ПРО», устанавливаемый на контроллер, и сервисная утилита для настройки модулей УСО удаленного подключения (не входит в «ЭЛАР-ПРО»).

ПО модулей и блоков контроллера (прошивки) содержит метрологически значимые компоненты, оно устанавливается в энергонезависимую память измерительных модулей контроллера в производственном цикле на заводе-изготовителе. Защита ПО модулей обеспечена на аппаратном уровне (исполняемые программы хранятся в ППЗУ модулей и недоступны для изменения) и на программном уровне (защита паролем от влияния на метрологически значимые параметры ПО). Уровень защиты «высокий» в соответствии с п.4.5 рекомендации Р 50.2.077-2014.

Сервисное ПО «ЭЛАР-ПРО» не является метрологически значимым, так как его функциями является конфигурирование контроллеров. В процессе эксплуатации изменение конфигурации контроллеров посредством сервисного ПО пользователем может быть защищено паролём (уровень защиты «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014).

Операционная система и сервисная утилита не являются метрологически значимыми, так как не оказывают влияния на способ и качественные характеристики измерения данных.

Идентификационные данные программного обеспечения (ПО) контроллеров приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО контроллеров

Идентификационные данные (признаки)		Значение					
Тип модуля	IA-4k42-M	IA-8k42	MA-8B	OA-4k42-M	MA-4Y	IF-3k	МЧ-3В
Идентификационное наименование ПО	ЛДАР.758010.238.05	ЛДАР.758010.295.05	ЛДАР.758010.302.05	ЛДАР.758010.236.05	ЛДАР.758010.297.05	ЛДАР.758010.267.05	ЛДАР.758010.305.05
Номер версии (идентификационный номер ПО)	Не ниже 4.03	Не ниже 0.04	Не ниже 0.04	Не ниже 5.08	Не ниже 5.08	Не ниже 2.32	Не ниже 2.32
Цифровой идентификатор ПО	0x6D3EBC5	0x7A51CC4B	0x7A51CC4B	0xD51A7B2F	0xD51A7B2F	0x95FC0F79	0x95FC0F79
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC-32 по IEEE 802.3						

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики контроллеров

Тип модуля, количество каналов	Тип, диапазон измерений входного/выходного сигнала	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, γ , % от диапазона входного/выходного сигнала	Пределы допускаемой дополнительной приведенной погрешности, вызванной изменениями темп. окружающей среды на каждые 10 °C
IA-4k42-M (4 канала)	Измерение сигналов силы постоянного тока в диапазоне от 4 до 20 мА	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$
IA-8k42 (8 каналов)			
MA-8B (8 каналов)			
OA-4k42-M (4 канала)	Воспроизведение сигналов силы постоянного тока в диапазоне от 4 до 20 мА	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$
MA-4Y (4 канала)			
IF-3k (3 канала)	Измерение сигналов частоты переменного тока в диапазоне от 12 до 16000 Гц	$\pm 0,05$	$\pm 0,05$
MC-3B (3 канала)			

Таблица 3 – Технические характеристики контроллеров

Наименование характеристики	Значение
1	2
Нормальные условия применения: - температура окружающей среды, °C - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	от +15 до +25 до 80 от 84,0 до 106,7
Рабочие условия применения - температура окружающей среды, °C - относительная влажность при температуре +35°C, % - атмосферное давление, кПа	от +5 до +50 до 80 от 84,0 до 106,7
Параметры электрического питания Напряжение постоянного тока, В	24 $\pm$ 5
Среднее время наработки на отказ контроллеров, часов, не менее	100000
Время установления рабочего режима, минут, не более	1,5

Продолжение таблицы 3

1	2
Габаритные размеры, мм, не более:	
- Блок системный LPBS-15-M (без учета креплений)	
- высота	79
- ширина	456
- длина	100
- Модули ввода-вывода в металлическом корпусе	
- высота	90
- ширина	27
- длина	140
- Модули ввода-вывода в пластиковом корпусе	
- высота	99
- ширина	23
- длина	114
Масса, кг, не более:	
- Блок системный LPBS-15-M (без учета креплений)	2,3
- Модули ввода-вывода в металлическом корпусе	0,3
- Модули ввода-вывода в пластиковом корпусе	0,2

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации ЛДАР.467414.032 РЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность контроллера

Наименование	Обозначение	Количество
Контроллер программируемый ЭЛПК-04-M	ЛДАР.467414.032	1 шт.*
Карта заказа	ЛДАР.467414.032 ДЗ	1 экз.
Паспорт	ЛДАР.467414.032 ПС	1 экз.
Руководство по эксплуатации	ЛДАР.467414.032 РЭ	1 экз.
Комплект ЗИП	-	1 шт.*
Примечание: * - комплект поставки и состав контроллера в соответствии с картой заказа.		

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «2 Устройство и работа контроллера» руководства по эксплуатации ЛДАР.467414.032 РЭ

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к контроллерам программируемым ЭЛПК-04-M

ГОСТ Р 51841-2001 Программируемые контроллеры. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия

ТУ 4252-013-17478251-14 Контроллеры программируемые ЭЛПК-04-M. Технические условия

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью внедренческая фирма «ЭЛНА»
(ООО ВФ «ЭЛНА»)
Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, Тупик Магистральный 1-й, д. 5А, эт. 4,
блок С, офис 402
Почтовый адрес: 121170, Россия, г. Москва, Кутузовский пр-т, д. 36, стр. 41
ИНН 7718064370
Телефон: (499) 643-86-62
Web-сайт: <http://www.elnavf.ru>
E-mail: info@elnavf.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью внедренческая фирма «ЭЛНА»
(ООО ВФ «ЭЛНА»)
Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, Тупик Магистральный 1-й, д. 5А, эт. 4,
блок С, офис 402
Почтовый адрес: 121170, Россия, г. Москва, Кутузовский пр-т, д. 36, стр. 41
ИНН 7718064370
Телефон: (499) 643-86-62
Web-сайт: <http://www.elnavf.ru>
E-mail: info@elnavf.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)
Адрес: 119361, Россия, г. Москва, ул. Озерная, д.46
Телефон: (495) 437-55-77
Факс: (495) 430-57-25
Web-сайт: www.vniims.ru
E-mail: office@vniims.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30004-13