

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «2» февраля 2022 г. № 255

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) ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» (ЕЦСОИ)	-	464	70529-18	-	-	МП 001-2018	-	-	16.07.2021	Удмуртский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс», Московская область, Красногорский район, 26 км автодороги «Балтия»	ООО «Метро Сервис», г. Красноярск
2.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ашинский металлургический завод»	-	55181848.4 22222.10	47019-11	-	МП 47019-11	-	МП 47019-11 с Изменением № 1	-	18.11.2021	Общество с ограниченной ответственностью «Системы Релейной Защиты» (ООО «Системы Релейной Защиты»), г. Москва	ООО «Спецэнергопроект», г. Москва

3.	Счетчики электрической энергии статические трехфазные	ФОБОС 3	ФОБОС 3Т 127В 5(10)А IQORG(1)Т (16)LM(1) - А зав. № 8424517, ФОБОС 3 230В 5(100)А IQORT(16) L – D зав. № 8158650	66754-17	-	МП 66754-17 с изменением № 1	-	МП 66754/1-17	-	09.04.2021	Общество с ограниченной ответственностью «Телематические Решения» (ООО «Телематические Решения»), г. Москва	ООО «ИЦРМ», г. Москва
4.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнерго»	-	002	80961-21	Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго» (ПАО «Мосэнерго»), г. Москва	-	МП-006-2020	-	-	24.11.2021	Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике» (ООО «АСЭ»), г. Владимир	ООО «АСЭ», г. Владимир
5.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии и мощности объектов водоснабжения и водоотведения г. Кемерово с Изменением № 1	-	1	41872-12	-	СЦЭ.425210.001Д2	-	МП 14-067-2021	-	22.11.2021	Открытое акционерное общество «Северо-Кузбасская Энергетическая компания» (ООО «СКЭК»), г. Кемерово	ФБУ «Кузбасский ЦСМ», г. Кемерово
6.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учёта электроэнергии АО «Монокристалл» ПС Северная	-	01-2018	70694-18	-	-	МП 70694-18	-	-	15.12.2021	Акционерное общество «Первая сбытовая компания» (АО «Первая сбытовая компания»), г. Белгород	ООО «Спецэнергопроект», г. Москва

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «2» февраля 2022 г. № 255

Регистрационный № 41872-12

Лист № 1
Всего листов 13

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии и мощности объектов водоснабжения и водоотведения г. Кемерово с Изменением № 1

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии и мощности объектов водоснабжения и водоотведения г. Кемерово с Изменениями №1 (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электрической энергии, средней активной и реактивной электрической мощности, измерения времени в координированной шкале времени UTC(SU).

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, многоуровневую автоматизированную измерительную систему с централизованным управлением и распределённой функцией измерений.

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), счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики) и вторичные измерительные цепи;

2-й уровень – измерительно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя сервер баз данных (СБД) с программным обеспечением (ПО) «Энергосфера», обеспечивающий функции сбора и хранения результатов измерений, устройство синхронизации системного времени (УССВ), устройство сбора и передачи данных (УСПД), каналобразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации и автоматизированный рабочие места персонала (АРМ).

Основными функциями АИИС КУЭ являются:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- один раз в сутки и по запросу сбор привязанных к единому календарному времени измеренных данных о приращениях электроэнергии со счетчиков (ИИК), с заданной дискретностью учета (30 мин);
- хранение данных об измеренных величинах электроэнергии и журналов событий в базе данных сервера ИВК в течение не менее 3,5 лет (для 30 минутных приращений энергии);
- резервирование баз данных на внешних носителях;

- разграничение доступа посредством паролей к базам данных для разных групп пользователей и фиксация в отдельном электронном файле всех действий пользователей с базами данных;
- конфигурирование параметров и настроек АИИС КУЭ;
- защита от несанкционированного доступа маркированием и пломбированием узлов системы;
- подготовку данных по результатам измерений в XML-формате для их передачи по электронной почте в ПАК АО «АТС», филиал АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ, и смежным субъектам с использованием электронной подписи (ЭП);
- ведение журнала событий технических и программных средств (счетчики, УСПД, линии связи, ПК «Энергосфера») на сервере ИВК, УСПД и счетчиках;
- ведение системы единого времени.

Принцип действия:

На первом уровне АИИС КУЭ, для измерительных каналов, первичные фазные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы низкого уровня, которые по проводным линиям связи поступают на измерительные входы счетчика электроэнергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуют в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности без учета коэффициентов трансформации.

Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин.

На втором уровне АИИС КУЭ УСПД, с периодичностью один раз в 30-минут, осуществляет опрос счетчиков, считывая с них 30-минутный профиль мощности для каждого канала учета и журналы событий с помощью GSM сети. Основной канал организован с помощью GPRS соединения. Резервный канал организован с помощью CSD соединения. СБД принимает измерительную информацию от УСПД, производит вычисление получасовых значений электроэнергии на основании считанного профиля мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, формирует и отправляет отчеты в виде XML-файлов в форматах в соответствии с Положением о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка электрической энергии и мощности (приложение 11.1.1 «Формат и регламент предоставления результатов измерений, состояний средств и объектов измерений в АО «АТС», АО «СО ЕЭС» и смежным субъектам»).

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (далее по тексту – СОЕВ). СОЕВ формируется на всех уровнях АИИС КУЭ. В СОЕВ входят все средства измерений времени, влияющие на процесс измерения количества электроэнергии, и учитываются временные характеристики (задержки) линий связи между ними, которые используются при синхронизации времени.

На уровне ИВК СОЕВ организована с помощью подключенного к серверу УССВ УСВ-3, которое имеет встроенный модуль синхронизации времени, работающей от сигналов точного времени ГЛОНАСС/GPS.

СОЕВ обеспечивает синхронизацию времени от источника точного времени при проведении измерений количества электроэнергии с точностью не хуже ± 5 с.

Знак утверждения типа наносится на титульные листы инструкции по эксплуатации КТС и формуляр типографским способом. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке в виде наклейки со штрих – кодом и (или) оттиском клейма поверителя.

Программное обеспечение

АИИС КУЭ работает под управлением программного обеспечения, установленного на сервере баз данных ИВК. В качестве прикладного программного обеспечения используется программный комплекс «Энергосфера», состоящий из средств сбора данных, серверной части, клиентской части и служебных программ.

Серверная часть программного комплекса «Энергосфера» включает в себя базу данных «ЭКОМ», функционирующую под управлением системы управления базами данных MS SQL Server и обеспечивающую хранение результатов измерений, конфигурации АИИС КУЭ и расчетных алгоритмов.

В качестве средства сбора данных используется программное обеспечение «Сервер опроса», обеспечивающее сбор результатов измерений и служебной информации, хранящейся в УСПД.

Клиентское программное обеспечение представлено программами «АРМ Энергосфера», обеспечивающей визуальное представление результатов измерений, и «Центр импорта/экспорта», обеспечивающей автоматический прием и рассылку результатов измерений.

Служебные программы представлены программами «CRQ-интерфейс», обеспечивающий авторизованный доступ к базе данных «ЭКОМ»; «Редактор расчетных схем», обеспечивающей создание структуры объекта учета и редактирование ее параметров; «Консоль администратора», обеспечивающей выполнение задач администрирования базы данных «ЭКОМ».

Идентификационные данные программного обеспечения АИИС КУЭ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Наименование ПО	Программа «Сервер опроса»
Идентификационное наименование ПО	pso.exe
Номер версии (идентификационный номер) ПО	6.4.61.1766
Цифровой идентификатор ПО	1891990991
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32
Наименование ПО	Программа «АРМ Энергосфера»
Идентификационное наименование ПО	controlage.exe
Номер версии (идентификационный номер) ПО	6.4.127.1464
Цифровой идентификатор ПО	2711635245
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32

Продолжение таблицы 1

1	2
Наименование ПО	Программа «CRQ-интерфейс»
Идентификационное наименование ПО	crqondb.exe
Номер версии (идентификационный номер) ПО	6.3.18.229
Цифровой идентификатор ПО	3748494916
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32

Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности, получаемой за счет математической обработки измерительной информации, составляет 1 единицу младшего разряда, измеренного (учтенного) значения.

Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ, указанные в таблице 2, нормированы с учетом ПО.

Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений предусматривает ведение журналов фиксации ошибок, фиксации изменений параметров, защиты прав пользователей и входа с помощью пароля, защиты каналов передачи данных с помощью контрольных сумм, что соответствует уровню «средний» в соответствии с разделом 4.5. Р 50.2.77-2014.

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики приведены в таблицах 2 и 3.

Таблица 2 – Состав измерительных каналов АИИС КУЭ

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты						Вид электро- энергии
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД	УССВ	Сервер БД	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ПС 110 кВ Мирная, РУ 10 кВ, 2 с.ш.10 кВ, яч.18	ТОЛ-10 УТ2 300/5, КТ 0,5 Рег. № 6009-77	НАМИ-10 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 11094-87	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	УСВ-3 Рег. № 64242-16	DEPO X7SB4/E	Активная Реактивная
2	ПС 110 кВ Мирная, РУ 10 кВ, 5 с.ш.10 кВ, яч.57	ТЛМ-10 600/5, КТ 0,5 Рег. № 2473-00	ЗНОЛП 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 23544-07	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
9	ПС 110 кВ Очистная, ЗРУ 6 кВ №1 ГОСК, 1 с.ш. 6 кВ, Ввод 1	ТОЛ-10-I 1500/5, КТ 0,5 Рег. № 15128-07	НАМИ-10-95УХЛ2 6000/100, КТ 0,5 Рег. № 20186-00	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
10	ПС 110 кВ Очистная, ЗРУ 6 кВ №1 ГОСК, 2 с.ш. 6 кВ, Ввод 2	ТОЛ-10-I 1500/5, КТ 0,5 Рег. № 15128-07	НАМИ-10-95УХЛ2 6000/100, КТ 0,5 Рег. № 20186-00	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
11	ПС 110 кВ Очистная, ЗРУ 6 кВ №1 ГОСК, 2 с.ш. 6 кВ, яч.10	ТОЛ-10 300/5, КТ 0,5 Рег. № 7069-07	НАМИ-10-95УХЛ2 6000/100, КТ 0,5 Рег. № 20186-00	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	ПС 110 кВ Водозабор, РУ 10 кВ, 1 с.ш.10 кВ, яч.4	ТОЛ-10 УТ2 300/5, КТ 0,5 Рег. № 6009-77	ЗНОЛ-10 У3 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 51177-12	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	УСВ-3 Рег. № 64242-16	DEPO X7SB4/E	Активная Реактивная
13	ПС 110 кВ Водозабор, РУ 10 кВ, 2 с.ш.10 кВ, яч.16	ТОЛ-10 УТ2 300/5, КТ 0,5 Рег. № 6009-77	ЗНОЛ-10 У3 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 51177-12	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
14	ПС 110 кВ Водозабор, РУ 10 кВ, 1 с.ш.10 кВ, яч.10	ТОЛ-10 УТ2 300/5, КТ 0,5 Рег. № 6009-77	ЗНОЛ-10 У3 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 51177-12	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
15	ПС 110 кВ Водозабор, РУ 10 кВ, 2 с.ш.10 кВ, яч.12	ТОЛ-10 УТ2 300/5, КТ 0,5 Рег. № 6009-77	ЗНОЛ-10 У3 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 51177-12	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
16	ПС 110 кВ Водозабор, РУ 10 кВ, 2 с.ш. 10 кВ, яч.14	ТОЛ-10 УТ2 1000/5, КТ 0,5 Рег. № 6009-77	ЗНОЛ-10 У3 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 51177-12	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
17	ПС 110 кВ Водозабор, РУ 10 кВ, 1 с.ш.10 кВ, яч.8	ТОЛ-10 УТ2 1000/5, КТ 0,5 Рег. № 6009-77	ЗНОЛ-10 У3 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 51177-12	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
18	ПС 110 кВ Восточная, РУ 10 кВ, 2 с.ш. 10 кВ, яч.4	ТОЛ-10 300/5, КТ 0,5 Рег. № 7069-07	ЗНОЛП 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 23544-07	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
20	ПС Весенняя 110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, 1 с.ш. 10 кВ, яч.9	ТЛО-10 200/5, КТ 0,5 Рег. № 25433-11	НТМИ-10-66 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 831-69	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	ВЛ-10 кВ ф.10-19КС от яч.19 ПС Весенняя 110/35/10 кВ, оп.12, ПКУ-6	ТОЛ-СЭЩ-10 300/5, КТ 0,5S Рег. № 32139-11	ЗНОЛП 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 23544-07; ЗНОЛПМ 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 35505-07	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	УСВ-3 Рег. № 64242-16	DEPO X7SB4/E	Активная Реактивная
22	Правобережная насосная станция (ПНС) 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 с.ш.10 кВ, яч.7	ТОЛ 10-1 150/5, КТ 0,5 Рег. № 15128-03	ЗНОЛ.06 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 3344-04	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
23	Правобережная насосная станция (ПНС) 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 с.ш.10 кВ, яч.11	ТОЛ 10-1 150/5, КТ 0,5 Рег. № 15128-03	ЗНОЛ.06 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 3344-04	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
24	РП-38 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 с.ш.10 кВ, яч.3	ТПОЛ-10 200/5, КТ 0,5 Рег. № 1261-59	ЗНОЛП 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 23544-07	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
25	РП-38 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 с.ш.10 кВ, яч.10	ТПОЛ-10 200/5, КТ 0,5 Рег. № 1261-59	ЗНОЛП 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 23544-07	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
26	РУ-6 кВ 3-й Водоподъем, 1 с.ш. 6 кВ, яч.1	ТПЛ-10-М 150/5, КТ 0,5S Рег. № 22192-03	НАМИ-10-95УХЛ2 6000/100, КТ 0,5 Рег. № 20186-05	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
27	РУ-6 кВ 3-й Водоподъем, 2 с.ш. 6 кВ, яч.6	ТПЛ-10-М 150/5, КТ 0,5S Рег. № 22192-03	НАМИ-10-95УХЛ2 6000/100, КТ 0,5 Рег. № 20186-05	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	РП-24 10 кВ, РУ-10 кВ, 1 с.ш.10 кВ, яч.17	ТПОЛ-СВЭЛ 200/5, КТ 0,5 Рег. № 45425-10	НАМИ-10-95УХЛ2 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 20186-00	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	УСВ-3 Рег. № 64242-16	DEPO X7SB4/E	Активная Реактивная
29	РП-24 10 кВ, РУ-10 кВ, 2 с.ш.10 кВ, яч.14	ТПОЛ-СВЭЛ 200/5, КТ 0,5 Рег. № 45425-10	НАМИ-10-95УХЛ2 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 20186-00	МТ КТ 0,5S/1,0 Рег. № 32930-08				Активная Реактивная
30	ПС 10 кВ №2, ЗРУ 10 кВ, 1 с.ш. 10 кВ, яч. 8	ТОЛ-10-І 100/5, КТ 0,5 Рег. № 15128-07	ЗНОЛП 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03М КТ 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08				Активная Реактивная
31	ПС 10 кВ №2, ЗРУ 10 кВ, 2 с.ш. 10 кВ, яч. 20	ТОЛ-10-І 100/5, КТ 0,5 Рег. № 15128-07	ЗНОЛП 10000/100, КТ 0,5 Рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03М КТ 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08				Активная Реактивная

Таблица 3 – Метрологические характеристики измерительных каналов АИИС КУЭ

I, % от I _{ном}	Коэффициент мощности	ИК 1, 2, 9 - 18, 20, 22 - 25, 28 - 31		ИК 21, 26, 27	
		δ_w^A , %	δ_w^P , %	δ_w^A , %	δ_w^P , %
2	0,5	-	-	±4,9	±2,6
2	0,8	-	-	±2,7	±4,0
2	0,865	-	-	±2,4	±4,9
2	1	-	-	±1,9	-
5	0,5	±5,5	±2,8	±3,1	±1,9
5	0,8	±3,0	±4,5	±1,9	±2,7
5	0,865	±2,6	±5,5	±1,7	±3,2
5	1	±2,0	-	±1,4	-
20	0,5	±3,1	±1,9	±2,4	±1,7
20	0,8	±1,9	±2,7	±1,6	±2,2
20	0,865	±1,7	±3,2	±1,5	±2,5
20	1	±1,4	-	±1,3	-
100 - 120	0,5	±2,4	±1,7	±2,4	±1,7
100 - 120	0,8	±1,6	±2,2	±1,6	±2,2
100 - 120	0,865	±1,5	±2,5	±1,5	±2,5
100 - 120	1	±1,3	-	±1,3	-
Предел допускаемой погрешности СОЕВ, с		±5			

Примечания:

1 δ_w^A , % - границы допускаемой относительной погрешности ИК, при измерении активной энергии в рабочих условиях применения;

2 δ_w^P , % - границы допускаемой относительной погрешности ИК, при измерении реактивной энергии в рабочих условиях применения;

3 Характеристики погрешности ИК даны для измерения электроэнергии и средней мощности (получасовой);

4 В качестве характеристик погрешности ИК установлены пределы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95;

5 Погрешность в рабочих условиях указана для $\cos\phi = 0,8$ инд и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчика электроэнергии от 0 до плюс 40 °С;

6 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 метрологических характеристик;

7 Допускается замена УСПД на аналогичное, утвержденного типа;

8 Допускается замена УССВ на аналогичное, утвержденного типа;

9 Допускается замена ПО на аналогичное, с версией не ниже указанной в описании типа средств измерений;

10 Допускается замена сервера без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО);

Допускается изменение наименования ИК без изменения объекта измерений. Замена оформляется техническим актом в установленном на Предприятии-владельце АИИС КУЭ порядке, вносят изменения в эксплуатационные документы. Технический акт хранится совместно с эксплуатационными документами на АИИС КУЭ как их неотъемлемая часть.

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: - 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 0,87 от +21 до +25
Условия эксплуатации: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\varphi$ - температура окружающей среды для ТТ, °C - температура окружающей среды для ТН, °C - температура окружающей среды в месте расположения электросчетчиков, °C	от 90 до 110 от 5 до 120 от 49,6 до 50,4 от 0,5 _{инд.} до 0,8 _{смк.} от -45 до +50 от -45 до +40 от -45 до +70
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: Электросчетчики МТ: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	1700000 2
Электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч УСПД ЭКОМ-3000: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч УССВ (УСВ-3): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч Сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	220000 2 75000 24 45000 1 70000 1
Глубина хранения информации Электросчетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, суток, не менее - при отключении питания, лет, не менее УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электропотребления по каждому каналу и электропотребление	45 10

Продолжение таблицы 4

1	2
за месяц по каждому каналу, суток, не менее	45
Сервер: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	3,5

Надежность системных решений:

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

– резервирование каналов связи со счетчиками;

– резервирование используемых серверов.

Защищенность применяемых компонентов:

– механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование: счетчиков;

промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;

испытательных коробок;

УСПД;

УССВ;

сервера;

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

счетчиков;

УСПД;

сервера.

Возможность коррекции времени в:

– счетчиках (функция автоматизирована);

– УСПД (функция автоматизирована);

– ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

– о результатах измерений (функция автоматизирована);

– о состоянии средств измерений.

Цикличность:

– измерение 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 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	Количество, шт
Трансформатор напряжения	НАМИ-10	1
Трансформатор напряжения	НАМИ-10-95УХЛ2	6
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП	20
Трансформатор напряжения	ЗНОЛПМ	1
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-10 УЗ	6
Трансформатор напряжения	НТМИ-10-66	1
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ.06	6
Трансформатор тока	ТОЛ-10 УТ2	14
Трансформатор тока	ТЛМ-10	2
Трансформатор тока	ТОЛ-10-І	8
Трансформатор тока	ТОЛ-10-1	4
Трансформатор тока	ТОЛ-10	4
Трансформатор тока	ТЛО-10	2
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	4
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10	3
Трансформатор тока	ТПЛ-10-М	4
Трансформатор тока	ТПОЛ-СВЭЛ	4
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	2
Счетчик электрической энергии многофункциональный	МТ	22
Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	1
Устройство синхронизации времени	УСВ-3	1
Программное обеспечение	Программа «Сервер опроса»	
Программное обеспечение	Программа «АРМ Энергосфера»	1
Программное обеспечение	Программа «CRQ-интерфейс»	
Сервер БД	DEPO X7SB4/E	1
Формуляр	СЦЭ.425210.001.ФО	1
Инструкция по эксплуатации КТС	СЦЭ.425210.001.ИЭ	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии и мощности объектов водоснабжения и водоотведения г. Кемерово. Свидетельство об аттестации методики измерений №126-01.00249-2012 от 13.04.2012 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии и мощности объектов водоснабжения и водоотведения г. Кемерово с Изменением № 1

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

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

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23.07.2021 г. № 1436 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений электроэнергетических величин в диапазоне от 1 до 2500 Гц».

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.07.2018 г. № 1621 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений времени и частоты».

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Сервисный центр Энергия» (ЗАО «Сервисный центр Энергия»)

ИНН: 5408263598

Адрес: 630058, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Русская, д. 41.

Телефон: (383) 363-71-02

E-mail: office@sc-energy.ru

Испытательный центр

Федеральное унитарное предприятие «Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «СНИИМ»).

Адрес: 630004, г. Новосибирск, проспект Димитрова, д. 4

Телефон: (383) 210-08-14

Факс: (383) 210-13-60

E-mail: director@sniim.nsk.ru

Аттестат аккредитации №30007-09

В части вносимых изменений метрологическая экспертиза проведена:

Федеральным бюджетным учреждением «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе» (ФБУ «Кузбасский ЦСМ»)

Адрес: 650991, Кемеровская область - Кузбасс, г. Кемерово, ул. Дворцовая, д. 2

Телефон: (384-2) 36-43-89

Факс: (384-2) 75-88-66

Web-сайт: www.kuzcsm.ru, www.кузцсм.рф

E-mail: info@kuzcsm.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312319.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «2» февраля 2022 г. № 255

Регистрационный № 47019-11

Лист № 1
Всего листов 14

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ашинский металлургический завод»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Ашинский металлургический завод» (далее – АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии и мощности, 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 – измерительно-вычислительный комплекс электроустановки (далее – ИВКЭ), включающий в себя устройство сбора и передачи данных ЭКОМ-3000 (далее – УСПД), каналобразующую аппаратуру, устройство синхронизации времени (далее – УСВ), встроенное в УСПД.

3-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (далее – ИВК), включающий в себя каналобразующую аппаратуру, сервер баз данных (далее – БД) АИИС КУЭ, автоматизированные рабочие места персонала (АРМ) и программное обеспечение (далее – ПО) ПО «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 трех 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.

Цифровой сигнал с выходов счетчиков поступает на входы УСПД, где осуществляется обработка измерительной информации, хранение, ее накопление и передача накопленных данных на верхний уровень системы, а также отображение информации по подключенным к УСПД устройствам.

На верхнем – третьем уровне системы выполняется дальнейшая обработка измерительной информации, в частности вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, формирование и хранение поступающей информации, оформление отчетных документов. Передача информации в заинтересованные организации осуществляется от сервера БД с помощью электронной почты по выделенному каналу связи по протоколу ТСР/ІР.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровень ИИК, ИВКЭ и ИВК. АИИС КУЭ оснащена УСВ на основе приемника сигналов точного времени от спутников глобальной системы позиционирования (ГЛОНАСС/GPS), встроенного в УСПД. Время УСПД синхронизировано с УСВ, сличение ежесекундное, погрешность синхронизации не более 0,1 с. Сличение времени сервера БД с временем УСПД осуществляется каждые 60 минут, и корректировка времени выполняется при расхождении времени сервера БД и УСПД ± 3 с. Сличение времени счетчиков с временем УСПД один раз в сутки, корректировка времени счетчиков при расхождении с временем УСПД ± 3 с.

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

Журналы событий сервера БД 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.

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

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО ПК «Энергосфера», в состав которого входят модули, указанные в таблице 1. 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 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные признаки	Значение
Идентификационное наименование ПО	ПК «Энергосфера» Библиотека pso_metr.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	6.4.92 и выше
Цифровой идентификатор ПО	CBE6F6CA69318BED976E08A2BB7814B
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 ИК АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Состав ИК АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики

Номер ИК	Наименование ИК	Измерительные компоненты				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ВЛ-220кВ «Уфимская-Амет» 1 ц., 1В	TG245 Кл. т. 0,2S КТТ 1000/1 Рег. № 30489-09	СРА 245 Кл. т. 0,5 КТН 220000/√3/100/√3 Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная	±0,8	±1,6
						реактивная	±1,8	±2,8
2	ВЛ-220кВ «Уфимская-Амет» 1 ц., 2В	TG245 Кл. т. 0,2S КТТ 1000/1 Рег. № 30489-09	СРА 245 Кл. т. 0,5 КТН 220000/√3/100/√3 Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная	±0,8	±1,6
						реактивная	±1,8	±2,8
3	ВЛ-220кВ «Уфимская-Амет» 2 ц., 3В	TG245 Кл. т. 0,2S КТТ 1000/1 Рег. № 30489-09	СРА 245 Кл. т. 0,5 КТН 220000/√3/100/√3 Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная	±0,8	±1,6
						реактивная	±1,8	±2,8

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ВЛ-220кВ «Уфимская-Амет» 2 ц., 4В	TG245 Кл. т. 0,2S Ктт 1000/1 Рег. № 30489-09	CPA 245 Кл. т. 0,5 КТН 220000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±0,8 ±1,8	±1,6 ±2,8
5	ВЛ-110кВ «Улу-Теляк-Амет» - 1 ц.	TG145 N Кл. т. 0,5S Ктт 600/1 Рег. № 30489-05	CPA 123 Кл. т. 0,5 КТН 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,0 ±2,6	±2,7 ±4,3
6	ВЛ-110кВ «Улу-Теляк-Амет» - 2 ц.	TG145 N Кл. т. 0,5S Ктт 600/1 Рег. № 30489-05	CPA 123 Кл. т. 0,5 КТН 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,0 ±2,6	±2,7 ±4,3
7	ВЛ-110кВ «Симская-Амет» - 1 ц.	TG145 N Кл. т. 0,5S Ктт 600/1 Рег. № 30489-05	CPA 123 Кл. т. 0,5 КТН 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,0 ±2,6	±2,7 ±4,3
8	ВЛ-110кВ «Симская-Амет» - 2 ц.	TG145 N Кл. т. 0,5S Ктт 600/1 Рег. № 30489-05	CPA 123 Кл. т. 0,5 КТН 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,0 ±2,6	±2,7 ±4,3

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	ОВ-110кВ	TG145 N Кл. т. 0,5S КТТ 600/1 Рег. № 30489-05	СПА 123 Кл. т. 0,5 КТН 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	$\pm 1,0$ $\pm 2,6$	$\pm 2,7$ $\pm 4,3$
12	ВЛ-110кВ «АМЗ» 1ц.	TG145 N Кл. т. 0,5S КТТ 300/1 Рег. № 30489-05	СПА 123 Кл. т. 0,5 КТН 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	$\pm 1,0$ $\pm 2,6$	$\pm 2,7$ $\pm 4,3$
13	ВЛ-110кВ «АМЗ» 2ц.	TG145 N Кл. т. 0,5S КТТ 300/1 Рег. № 30489-05	СПА 123 Кл. т. 0,5 КТН 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 15852-06	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	$\pm 1,0$ $\pm 2,6$	$\pm 2,7$ $\pm 4,3$
14	КВЛ 35 кВ АМЕТ - ФКУ I цепь	ТПУ 7 Кл. т. 0,5S КТТ 1500/5 Рег. № 25578-08	ТJP 7 Кл. т. 0,5 КТН 35000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 25432-08	СЭТ-4ТМ.03.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 27524-04	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	$\pm 1,2$ $\pm 2,8$	$\pm 3,4$ $\pm 6,4$
15	КВЛ 35 кВ АМЕТ - ФКУ II цепь	ТПУ 7 Кл. т. 0,5S КТТ 1500/5 Рег. № 25578-08	ТJP 7 Кл. т. 0,5 КТН 35000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. № 25432-08	СЭТ-4ТМ.03М.16 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	$\pm 1,1$ $\pm 2,7$	$\pm 3,0$ $\pm 4,8$
22	РУ-10 кВ яч.№3 «Очистные-1»	ТОЛ-10-I Кл. т. 0,5S КТТ 200/5 Рег. № 15128-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 КТН 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	$\pm 1,1$ $\pm 2,7$	$\pm 3,1$ $\pm 5,2$

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	РУ-10 кВ яч.№6 «Дубовая горка»	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,3 ±5,6
24	РУ-10 кВ яч.№10 «Подсобное хозяйство» Ввод-1	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,1 ±5,2
25	РУ-10 кВ яч.№16 «Подсобное хозяйство» Ввод-2	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,1 ±5,2
26	РУ-10 кВ яч.№18 «Водоисточник» Ввод-1	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,1 ±5,2
27	РУ-10 кВ яч.№20 «Советский поселок»	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,1 ±5,2
28	РУ-10 кВ яч.№21 «Очистные» Ввод 2	ТОЛ-10-1 Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 15128-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,1 ±5,2

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	РУ-10 кВ, яч.№14, «Водоисточник» Ввод 2	ТЛК-10 Кл. т. 0,5S Ктт 150/5 Рег. № 42683-09	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,1 ±5,2
30	КРУ-10 кВ яч.№19 «ТП-25»	ТПЛ-10-М Кл. т. 0,5S Ктт 150/5 Рег. № 22192-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,1 ±5,2
31	РУ-10 кВ, ф.7-10 «АМЗ»	ТПОФ Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 518-50	НАМИТ-10 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 16687-97	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,3 ±5,6
32	РУ-10 кВ, ф.3-10 «АМЗ»	ТПОФ Кл. т. 0,5 Ктт 600/5 Рег. № 518-50	НАМИТ-10 Кл. т. 0,5 Ктн 10000/100 Рег. № 16687-97	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,7	±3,3 ±5,6
33	РУ-0,4 кВ «ТП-53», Склад огнеупоров	Т-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 52667-13	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,0 ±2,3	±3,2 ±5,5
34	РЩ-0,4 кВ, Магазин	-	-	Меркурий 230 ART-02 PQCSIGDN Кл. т. 1,0/2,0 Рег. № 23345-07	ЭКОМ-3000 Рег. № 17049-09	активная реактивная	±1,1 ±2,2	±3,3 ±5,9

Продолжение таблицы 2

[illegible]

Основные технические характеристики ИК приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
1	2
Количество ИК	28
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 0,9 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 - температура окружающей среды для УСПД, °C	от 90 до 110 от 2(5) до 120 от 0,5_{инд} до 0,8_{смк} от 49,6 до 50,4 от -40 до +70 от -40 до +55 от +15 до +50 от 0 до +50
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: Счетчики: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее: для электросчетчика СЭТ-4ТМ.03М.16 для электросчетчика СЭТ-4ТМ.03М.01 для электросчетчика Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN для электросчетчика Меркурий 230 ART-02 PQCSIGDN для электросчетчика СЭТ-4ТМ.03.01 - среднее время восстановления работоспособности, ч УСПД: - среднее время наработки на отказ не менее, ч - для УСПД ЭКОМ-3000 - среднее время восстановления работоспособности, ч	140000 140000 150000 150000 90000 2 75000 0,5

Продолжение таблицы 3

1	2
Сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	50000 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 счетчика:
 - 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:
 - счетчика;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
 - испытательной коробки;
 - УСПД;
 - сервера;
- защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:
 - счетчика;
 - УСПД;
 - сервера.

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках (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 4.

Таблица 4 - Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Тип/Обозначение	Количество, шт./Экз.
1	2	3
Трансформатор тока	TG245	12
Трансформатор тока	TG145 N	21
Трансформатор тока	ТОЛ-10-I	4
Трансформатор тока	ТОЛ-10	10
Трансформатор тока	ТЛК-10	2
Трансформатор тока	ТПЛ-10-М	2
Трансформатор тока	ТПОФ	4
Трансформатор тока	Т-0,66	3
Трансформатор тока	ТОП-0,66	3
Трансформатор тока	ТШП-0,66	3
Трансформатор тока	ТПУ 7	6
Трансформатор напряжения	СРА 245	6
Трансформатор напряжения	СРА 123	6
Трансформатор напряжения	НАМИ-10-95 УХЛ2	4
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10	2
Трансформатор напряжения	ТJP 7	3
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М.16	12
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М.01	11
Счётчик электрической энергии многофункциональный	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN	3

Продолжение таблицы 4

1	2	3
Счётчик электрической энергии многофункциональный	Меркурий 230 ART-02 PQCSIGDN	1
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03.01	1
Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	2
Программное обеспечение	ПК «Энергосфера»	1
Паспорт-Формуляр	55181848.422222.101 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) ОАО «Ашинский металлургический завод», аттестованном ООО «Спецэнергопроект», аттестат об аккредитации № 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 «Прософт-Системы»

(ООО «Прософт-Системы»)

ИНН 6660149600

Адрес: 620102, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 194а

Телефон: 8 (343) 376-28-20

Факс: 8 (343) 376-28-30

Модернизация АИИС КУЭ ОАО «Ашинский металлургический завод» проведена

Общество с ограниченной ответственностью «Системы Релейной Защиты»

(ООО «Системы Релейной Защиты»)

ИНН 7722722657

Адрес: 140070, Московская область, п. Томилино, ул. Гаршина д. 11, а/я 868

Юридический адрес: 111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 10, пом. XII, комн. 11

Телефон: 8 (495) 544-59-88

Факс: 8 (495) 544-59-88

E-mail: info@srza.ru

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное государственное унитарное предприятие «ВНИИМС»

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

Адрес: 119361, Москва, ул. Озерная, 46

Телефон: 8 (495) 437-55-77, Факс: 8 (495) 437-56-66

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ООО «Спецэнергопроект» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-08 от 27.06.2008 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: 8 (495) 410-28-81

E-mail: info@sepenergo.ru

Аттестат аккредитации ООО «Спецэнергопроект» 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 «2» февраля 2022 г. № 255

Регистрационный № 66754-17

Лист № 1
Всего листов 16

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Счетчики электрической энергии статические трехфазные ФОБОС 3

Назначение средства измерений

Счетчики электрической энергии статические трехфазные ФОБОС 3 (далее – счетчики) предназначены для измерений активной и реактивной электрической энергии в соответствии с требованиями ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012, измерений показателей качества электрической энергии в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.4.30-2013 в трехфазных трехпроводных и трехфазных четырехпроводных электрических сетях переменного тока частотой 50 Гц.

Описание средства измерений

Принцип действия счетчиков основан на предварительном масштабировании входных сигналов напряжения и тока с дальнейшим преобразованием их в цифровой код и обработкой, а также с последующим отображением на дисплее отсчетного устройства или выносном дисплее результатов измерений и информации:

- количества активной электрической энергии, не менее, чем по 4-м тарифам, суммарно по тарифам в двух направлениях (потребление, генерация), кВт·ч;
- количества реактивной электрической энергии, не менее, чем по 4-м тарифам, суммарно по тарифам в двух направлениях (потребление, генерация), квар·ч;
- параметров сети (сила переменного тока – по каждой фазе и суммарно по трем фазам, сила переменного тока в нулевом проводе (опционально), фазное напряжение переменного тока, линейное напряжение переменного тока, коэффициент мощности – по каждой фазе и суммарно по трем фазам, активная, реактивная и полная электрическая мощность – по каждой фазе и суммарно по трем фазам, коэффициент tgφ, а также частота сети);
- показателей качества электрической энергии (положительное и отрицательное отклонение напряжения, отклонение частоты, провалы и прерывания напряжения, перенапряжение);
- текущего времени и даты.

Счетчики выпускаются в двух корпусных исполнениях – для установки в помещении, шкафу, щитке (далее – шкафного исполнения) и для установки вне помещения (наружной установки, далее – исполнения «Сплит»).

Счетчики шкафного исполнения состоят из корпуса, присоединяемого сменного модуля связи (далее – сменный модуль, опционально) и прозрачной крышки клеммной колодки.

Счетчики исполнения «Сплит» состоят из двух конструктивно разделенных частей – измерительного блока, состоящего из корпуса и прозрачной крышки клеммной колодки, и выносного дисплея.

В корпусе счетчика шкафного исполнения и измерительного блока счетчика исполнения «Сплит» расположены печатная плата, клеммная колодка, узел измерения, содержащий три цепи измерения силы и напряжения переменного тока, а также цепь для контроля силы переменного тока в нулевом проводе (опционально), вспомогательные цепи, встроенные часы реального времени (далее – часы), источник автономного питания (литиевая или/и ионисторная батарея), трехфазное реле отключения нагрузки с блокировкой переключения или реле управления внешним коммутирующим устройством (опционально), жидкокристаллический дисплей (в шкафном исполнении), преобразователь резервного питания (в шкафном исполнении), дополнительный модуль связи, сменный модуль связи, содержащий дополнительный источник питания (опционально).

Пломбирование крышки клеммной колодки предотвращает доступ к клеммной колодке, к контактам импульсных электрических выходов и контактам интерфейса RS-485 счетчика, клеммам преобразователя резервного питания (счетчиков трансформаторного включения), к блокиратору переключения реле (счетчиков непосредственного включения), а также к разъему интерфейса Ethernet (счетчиков модификации E) или к слоту sim-карты интерфейса GSM/GPRS/NB-IoT (счетчиков модификации G). Вскрытие крышки клеммной колодки контролируется электронной пломбой.

На крышке счетчика шкафного исполнения и на корпусе счетчика исполнения «Сплит» нанесена схема подключения счетчиков.

Заводской номер наносится на корпус или маркировочную наклейку любым технологическим способом в виде цифрового кода.

На верхней части крышки корпуса шкафного исполнения расположена крышка для доступа к разъему для присоединения сменного модуля связи. Крышка крепится с помощью пломбировочного винта. При необходимости установки сменного модуля связи крышка удаляется, а модуль фиксируется пломбировочным винтом с возможностью установки пломбы. Сменный модуль связи может содержать дополнительный источник автономного питания. Крышка сменного модуля крепится пломбировочным винтом, доступ к сменному модулю пломбируется.

На передней панели счетчика шкафного исполнения расположены две кнопки управления выводом данных на дисплей.

Дисплей счетчика исполнения «Сплит» является выносным. Связь между выносным дисплеем и измерительным блоком счетчика осуществляется по радиointерфейсу. На передней панели выносного дисплея также расположены две кнопки управления выводом данных и дополнительная клавиатура для ввода цифровой информации.

Счетчики и выносной дисплей выполнены в пластмассовом корпусе.

Счетчики предназначены для эксплуатации как в качестве самостоятельного устройства, так и в составе программно-технических комплексов (далее – ПТК), интеллектуальных систем учета электроэнергии (далее – ИСУЭ) и систем телемеханики (далее – СТ).

Для передачи результатов измерений и информации в ИСУЭ и СТ, связи со счетчиками с целью их обслуживания и настройки в процессе эксплуатации, используются вспомогательные цепи счетчика, в том числе совместно или по отдельности:

- радиointерфейс (радиомодуль, опционально);
- интерфейс оптического типа (оптический порт, опционально);
- интерфейс передачи данных RS-485 (опционально);
- интерфейс GSM/GPRS/NB-IoT (опционально, в том числе, в виде сменного модуля);
- интерфейс Ethernet (опционально, в том числе, в виде сменного модуля);
- импульсное выходное устройство оптическое;
- импульсное выходное устройство электрическое (только для шкафного исполнения, может использоваться также и как устройство телеуправления в СТ);

- реле нагрузки или управления внешним коммутирующим устройством (для счетчика трансформаторного включения, в том числе, как устройство управления в СТ, опционально);
- входы сигнализации (опционально до 16 входов с возможностью расширения до 48 при применении внешнего мультиплексора).

В счетчике с радиointерфейсом реализована функция инициативной связи с ИСУЭ, в том числе:

- при вскрытии клеммной крышки, корпуса;
- при воздействии сверхнормативным магнитным, электромагнитным полем;
- при перепрограммировании;
- при превышении максимальной мощности;
- при отклонении от нормированного (заданного) значения уровня напряжения;
- при превышении порога температуры внутри счетчика;
- при возникновении других программируемых событий, в том числе для обеспечения функционала СТ.

Счетчики имеют встроенные энергонезависимые часы реального времени с поддержкой текущего времени (секунды, минуты, часы) и календаря (число, месяц, год).

В счетчиках реализована возможность задания не менее 24 временных тарифных зон суток отдельно для каждого дня недели и праздничных дней, с индивидуальным тарифным расписанием для не менее, чем 12 сезонов года.

Счетчики имеют энергонезависимую память, сохраняющую данные при отключении питания более 30 лет.

Счетчики дополнительно обеспечивают выполнение следующих функций:

- контроль вскрытия крышки корпуса (кожуха);
- контроль вскрытия крышки клеммной колодки счетчика;
- контроль температуры внутри счетчика;
- контроль воздействия сверхнормативного магнитного поля (постоянного, переменного);
- контроль напряжения переменного тока и пропадания фазных напряжений переменного тока;
- контроль силы переменного тока и мощности подключаемой нагрузки;
- фиксация изменений направления перетока мощности;
- контроль отклонения показателей качества электроэнергии;
- контроль правильности чередования фаз;
- контроль соотношения реактивной и активной электрической мощности;
- контроль доступа по интерфейсу;
- контроль состояния входов телесигнализации (опционально);
- контроль инициализации счетчика с фиксацией даты, времени;
- контроль времени последнего сброса счетчика с фиксацией даты, количества сбросов;
- дистанционное отключение/включение подключаемой нагрузки посредством команды от ИСУЭ (опционально);
- автоматическое отключение/включение подключаемой нагрузки или внешнего коммутирующего устройства по установленным критериям величин контролируемых счетчиком параметров сети, а также настраиваемым критериям функций контроля, перечисленных выше (опционально);
- контроль количества срабатываний реле;
- самодиагностика счетчика.

Структура обозначения исполнений (модификаций) счетчиков приведена на рисунке 1.

Ф	О	Б	О	С	З	Т	х	х(х)	А	І	Q	О	ххх	L	х(п)	N	W	-х
																		класс точности: варианты: A, B, C, D (в соответствии с таблицей 2)
																		W - модификация без радиомодема нет символа - счетчик с радиомодемом
																		N - комплектация исполнения «Сплит» без выносного дисплея; нет символа - счетчик «Сплит» с выносным дисплеем
																		S(n) - счетчик наружной установки исполнения «Сплит» M(n) - шкафного исполнения со сменным модулем связи: SM(n) - исполнения «Сплит» со сменным модулем связи; нет символа - шкафного исполнения без сменного модуля связи: п - номер модели корпуса (1); нет символа – «базовая» модель корпуса
																		L - наличие реле управления нагрузкой (для счетчика непосредственного включения) или внешним коммутирующим устройством (для счетчика трансформаторного включения) наличие дополнительных интерфейсов связи (в соответствии с таблицей 9) - в случае наличия нескольких интерфейсов, в том числе, одного типа, символы указываются соответствующее количество раз;
																		O - наличие оптического порта
																		Q - модификация с нормируемыми измерениями характеристик показателей качества электроэнергии нет символа - модификация без нормируемых измерений характеристик показателей качества электроэнергии
																		I - наличие контроля силы переменного тока в нейтральном проводе номинальный/базовый (максимальный) ток, А; варианты: в соответствии с таблицей 2 номинальное фазное/линейное напряжение, В; варианты: 230В: 3×230/400; 57,7В: 3×57,7/100; 127В: 3×127/220
																		T- счетчик трансформаторного включения; нет символа: счетчик непосредственного включения
																		тип счетчика (наименование)

Рисунок 1 - Структура обозначения исполнений (модификаций) счетчиков

Примечание - При отсутствии опции отсутствует и соответствующий символ в условном обозначении.

Пример обозначения счетчика: Счетчик ФОБОС 3 230В 5(80)А IQORL-D – счетчик электрической энергии ФОБОС трехфазный непосредственного включения шкафного исполнения, имеющий следующие характеристики:

- номинальное фазное/линейное напряжение 230/400 В;
- номинальный (максимальный) ток 5 (80) А;
- наличие контроля силы переменного тока в нейтральном проводе;
- нормируемые измерения характеристик показателей качества электроэнергии;
- наличие оптического порта;
- наличие реле управления нагрузкой;
- класс точности – 1 по активной энергии, 2 по реактивной энергии;
- наличие дополнительного интерфейса RS-485.

Счетчики содержат журнал событий, в котором фиксируются события, время и дата их наступления/прекращения, в том числе:

- вскрытия клеммной крышки;
- вскрытия корпуса (кожуха) счетчика;
- перепрограммирования;
- воздействия сверхнормативного магнитного поля;
- факта связи со счетчиком по интерфейсу, приведшего к изменению данных;
- превышение силы переменного тока в измерительных цепях;
- нарушения показателей качества электроэнергии (положительное и отрицательное отклонения напряжения переменного тока, перенапряжение, превышающее 120 % номинального напряжения, провалы напряжения);
- суммарное время отклонения напряжений на 10 % и более от номинального напряжения, на интервале времени 10 минут за расчетный период;
- количество фактов перенапряжения, превышающее 120 % номинального напряжения за расчетный период;
- изменения состояния реле;
- изменений текущих значений времени и даты при синхронизации времени;
- попыток доступа по интерфейсу с некорректным паролем;
- изменений состояния входов телесигнализации, а также результатов самодиагностики:
 - измерительного блока,
 - вычислительного блока,
 - таймера,
 - блока питания,
 - дисплея,
 - блока памяти (подсчет контрольной суммы).

Счетчики регистрируют события и сохраняют их в энергонезависимой памяти с фиксацией даты и времени в журналах событий. Каждое событие регистрируется в соответствующем журнале событий. Объем каждого журнала событий не менее 500 записей.

Общий вид счетчиков с указанием места ограничения доступа к местам настройки (регулировки) и мест пломбирования производителя, обслуживающей организации, доступа к сменному модулю связи представлены на рисунке 2. Способ ограничения доступа к местам настройки (регулировки) – пломбирование с нанесением знака поверки.



а) счетчик в корпусе шкафного исполнения
«базовой» модели



б) счетчик в корпусе шкафного исполнения
«базовой» модели со сменным модулем
связи



в) счетчик в корпусе шкафного исполнения
1 модели



г) счетчик в корпусе шкафного исполнения
1 модели со сменным модулем связи



д) счетчик в корпусе для наружной установки
исполнения «Сплит»

е) выносной дисплей

- 1) Место пломбирования производителя
- 2) Пломба с нанесением знака поверки, место ограничения доступа к местам настройки (регулировки)
- 3) Место пломбирования обслуживающей организации на крышке доступа к клеммной колодке
- 4) Место пломбирования доступа к сменному модулю связи
- 5) Место размещения сменного модуля связи в корпусе исполнения «Сплит»

Рисунок 2 – Общий вид счетчиков с указанием места ограничения доступа к местам настройки (регулировки) и мест пломбирования производителя, обслуживающей организации, доступа к сменному модулю связи

Программное обеспечение

Счетчики имеют встроенное программное обеспечение (далее - ПО), устанавливаемое в энергонезависимую память счетчика и предназначенное для:

- обработки сигналов от измерительных элементов и входов телесигнализации счетчика, вычисления, индикации на встроенном или выносном дисплее счетчика и регистрации результатов измерений количества и качества электрической энергии;
- хранения учетных данных, коэффициентов калибровки и конфигурации счетчиков;
- ведения архива данных и журнала событий;
- выполнения других функций счетчиков;
- передачи результатов измерений и информации в ИСУЭ.

Встроенное ПО разделено на метрологически значимую и метрологически незначимую части. Возможно изменение только метрологически не значимой части ПО, при этом метрологически значимая часть ПО остается неизменной.

Метрологические характеристики счетчиков нормированы с учетом влияния ПО. Идентификационные данные ПО счетчиков приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные	Значение
Идентификационное наименование ПО	ФОБОС 3
Номер версии (идентификационный номер ПО), не ниже	3.0.4.0
Цифровой идентификатор ПО	-

Конструкция счетчиков исключает возможность несанкционированного влияния на ПО СИ и измерительную информацию.

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

Метрологические и технические характеристики

Диапазоны измеряемых величин, а также пределы допускаемых погрешностей измерений приведены в таблице 2.

Метрологические характеристики нормированы с учетом влияния программного обеспечения.

Таблица 2 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Класс точности при измерении активной электрической энергии прямого и обратного направлений для модификаций: – А (по ГОСТ 31819.22-2012) – В (по ГОСТ 31819.22-2012) – С (по ГОСТ 31819.21-2012) – D (по ГОСТ 31819.21-2012)	0,5S 0,5S 1 1
Класс точности при измерении реактивной электрической энергии прямого и обратного направлений для модификаций: – А – В (по ГОСТ 31819.23-2012) – С (по ГОСТ 31819.23-2012) – D (по ГОСТ 31819.23-2012)	0,5 ⁽¹⁾ 1 1 2
Постоянная счетчика, имп./кВт·ч (имп./квар·ч)	от 800 до 10000
Номинальное фазное/линейное напряжение $U_{ном}$, В: – для счетчиков непосредственного включения и трансформаторного включения – для счетчиков трансформаторного включения	$3 \times 230/400$ $3 \times 127/220$ $3 \times 57,7/100$
Предельный рабочий диапазон напряжений, В	от $0,8 \cdot U_{ном}$ до $1,2 \cdot U_{ном}$
Базовый ток I_b , А	5, 10, 20
Номинальный ток $I_{ном}$, А	1, 2, 5, 10
Максимальный ток $I_{макс}$, А	2, 10, 60, 80, 100
Номинальное значение частоты сети, Гц	$50 \pm 0,5$
Диапазон измерений фазного напряжения переменного тока, В	от $0,8 \cdot U_{ном}$ до $1,2 \cdot U_{ном}$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений фазного напряжения переменного тока, %	$\pm 0,5$

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений силы переменного тока, А	от $0,1 \cdot I_{\text{ном}} (I_6)$ до $I_{\text{макс}}$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений силы переменного тока, % – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}} (I_6)$ до $0,3 \cdot I_{\text{ном}} (I_6)$ включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}} (I_6)$ до $I_{\text{макс}}$ включ.	$\pm 1,0$ $\pm 0,5$
Диапазон измерений отрицательного отклонения напряжения переменного тока $\delta U_{(-)}$, %	от 0 до 20
Диапазон измерений положительного отклонения напряжения переменного тока $\delta U_{(+)}$, %	от 0 до 20
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности измерений отрицательного или положительного отклонения напряжения переменного тока, %	$\pm 0,5$
Диапазон измерений частоты переменного тока, Гц	от 45,0 до 57,5
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности измерений частоты переменного тока, Гц	$\pm 0,03$
Диапазон измерений отклонения частоты переменного тока Δf , Гц	от -5,0 до +7,5
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности измерений отклонения частоты переменного тока, Гц	$\pm 0,03$
Диапазон измерений длительности провала и прерывания напряжения $\Delta t_{\text{п}}$, с	от 0,2 до 60
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности измерений длительности провала и прерывания напряжения, с	$\pm 0,04$
Диапазон измерений глубины провала напряжения $\delta U_{\text{п}}$, В	от $0,8 \cdot U_{\text{ном}}$ до $U_{\text{ном}}$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений глубины провала напряжения, %	$\pm 0,5$
Диапазон измерений длительности перенапряжения $\Delta t_{\text{пер}U}$, с	от 0,2 до 60
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности измерений длительности перенапряжения, с	$\pm 0,04$
Диапазон измерений перенапряжения $\delta U_{\text{пер}}$, В	от $U_{\text{ном}}$ до $1,2 \cdot U_{\text{ном}}$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений перенапряжения, %	$\pm 0,5$
Диапазон измерений коэффициента мощности $K_{\text{р}}$	от -1 до +1
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности измерений коэффициента мощности	$\pm 0,02$
Диапазон измерений активной электрической мощности Р, Вт – для счетчиков непосредственного включения – для счетчиков трансформаторного включения	от $0,8 \cdot U_{\text{ном}}$ до $1,2 \cdot U_{\text{ном}}$, $0,25 \leq K_{\text{р}} \leq 1$ от $0,1 \cdot I_6$ до $I_{\text{макс}}$ от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ до $I_{\text{макс}}$

Наименование характеристики	Значение
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений активной электрической мощности, %: – модификации А и В: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ. – модификации С и D: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ.	$\pm 1,0$ $\pm 0,5$ $\pm 2,0$ $\pm 1,0$
Диапазон измерений реактивной электрической мощности Q, вар – для счетчиков непосредственного включения – для счетчиков трансформаторного включения	от $0,8 \cdot U_{\text{ном}}$ до $1,2 \cdot U_{\text{ном}}$, $0,25 \leq K_Q \leq 1$ от $0,1 \cdot I_6$ до $I_{\text{макс}}$ от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ до $I_{\text{макс}}$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений реактивной электрической мощности, %: – модификация А: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ. – модификации В и С: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ. – модификация D: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ.	$\pm 1,0$ $\pm 0,5$ $\pm 2,0$ $\pm 1,0$ $\pm 3,0$ $\pm 2,0$
Диапазон измерений полной электрической мощности S, В·А: – для счетчиков непосредственного включения – для счетчиков трансформаторного включения	от $0,8 \cdot U_{\text{ном}}$ до $1,2 \cdot U_{\text{ном}}$, от $0,1 \cdot I_6$ до $I_{\text{макс}}$ от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ до $I_{\text{макс}}$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений полной электрической мощности, % – модификация А: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ. – модификации В и С: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ. – модификация D: – в диапазоне от $0,1 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) включ. – в диапазоне св. $0,3 \cdot I_{\text{ном}}$ (I_6) до $I_{\text{макс}}$ включ.	$\pm 1,0$ $\pm 0,5$ $\pm 1,0$ $\pm 0,5$ $\pm 2,0$ $\pm 1,0$
Диапазоны измерений коэффициента $\text{tg}\varphi$ при силе переменного тока от $0,25 \text{ А}$ до $I_{\text{макс}}$, напряжении переменного тока от $0,8 \cdot U_{\text{ном}}$ до $1,2 \cdot U_{\text{ном}}$	от -10 до $-0,05$ от $+0,05$ до $+10$
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности измерений коэффициента $\text{tg}\varphi$	$\pm 0,3$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений текущего времени при температуре окружающей среды от $+15 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+25 \text{ }^\circ\text{C}$, с/сутки	$\pm 0,5$

Наименование характеристики	Значение
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений текущего времени при температуре окружающей среды от -40 °С до +15 °С не включ. и св. +25 °С до +70 °С включ., при штатном питании и питании от резервной батареи с/сутки	±5
Нормальные условия измерений: – температура окружающей среды, °С – относительная влажность, %	от +15 до +25 от 30 до 80
⁽¹⁾ - диапазоны измерений и пределы допускаемых погрешностей для класса точности 0,5 представлены в таблицах 3 – 8.	

Пределы допускаемой дополнительной погрешности (для фазного напряжения переменного тока, силы переменного тока, отрицательного и положительного отклонения напряжения переменного тока, частоты переменного тока, отклонения частоты переменного тока, длительности провала и прерывания напряжения, глубины провала напряжения, длительности перенапряжения, перенапряжения, коэффициента мощности, коэффициента $\text{tg}\varphi$, активной электрической мощности, реактивной электрической мощности, полной электрической мощности), вызываемой изменением температуры окружающей среды на ± 10 °С, составляют $\frac{1}{2}$ от пределов допускаемой основной погрешности.

Таблица 3 - Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений реактивной электрической энергии прямого и обратного направлений при симметричной трехфазной нагрузке

Значение силы переменного тока, А	Коэффициент $\sin \varphi$ (при индуктивной или емкостной нагрузке)	Пределы допускаемой относительной основной погрешности, %
$0,01 \cdot I_{\text{ном}} \leq I < 0,05 \cdot I_{\text{ном}}$	1	±1,0
$0,05 \cdot I_{\text{ном}} \leq I \leq I_{\text{макс}}$		±0,5
$0,02 \cdot I_{\text{ном}} \leq I < 0,10 \cdot I_{\text{ном}}$	0,5	±1,0
$0,10 \cdot I_{\text{ном}} \leq I \leq I_{\text{макс}}$		±0,6
$0,10 \cdot I_{\text{ном}} \leq I \leq I_{\text{макс}}$	0,25	±1,0

Таблица 4 - Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений реактивной электрической энергии прямого и обратного направлений при однофазной нагрузке и симметрии многофазных напряжений, приложенных к цепям напряжения

Значение силы переменного тока, А	Коэффициент $\sin \varphi$ (при индуктивной или емкостной нагрузке)	Пределы допускаемой относительной основной погрешности, %
$0,05 \cdot I_{\text{ном}} \leq I \leq I_{\text{макс}}$	1	±0,6
$0,10 \cdot I_{\text{ном}} \leq I \leq I_{\text{макс}}$	0,5	±1,0

Таблица 5 - Пределы допускаемой относительной дополнительной погрешности измерений реактивной электрической энергии прямого и обратного направлений, вызванной изменением напряжения электропитания в пределах от $0,8 \cdot U_{ном}$ до $1,2 \cdot U_{ном}$ при симметричной нагрузке

Значение силы переменного тока, А	Коэффициент $\sin \varphi$ (при индуктивной или емкостной нагрузке)	Пределы допускаемой относительной дополнительной погрешности, %
$0,05 \cdot I_{ном} \leq I \leq I_{макс}$	1	$\pm 0,20$
$0,10 \cdot I_{ном} \leq I \leq I_{макс}$	0,5	$\pm 0,40$
Примечание – при напряжении электропитания от 0 до $0,8 \cdot U_{ном}$ не включ. при симметричной нагрузке должна находиться в пределах от минус 100 до плюс 10 %.		

Таблица 6 - Пределы допускаемой относительной дополнительной погрешности измерений реактивной электрической энергии прямого и обратного направлений при отклонении частоты сети в пределах $\pm 2\%$ от $f_{ном}$ соответствует значениям

Значение силы переменного тока, А	Коэффициент $\sin \varphi$ (при индуктивной или емкостной нагрузке)	Пределы допускаемой относительной дополнительной погрешности, %
$0,05 \cdot I_{ном} \leq I \leq I_{макс}$	1	$\pm 0,20$
$0,10 \cdot I_{ном} \leq I \leq I_{макс}$	0,5	

Таблица 7 - Изменение относительной погрешности измерений реактивной электрической энергии прямого и обратного направлений, вызванное возвращением к нормальному включению после замыкания на землю одной из трех фаз

Класс точности счетчика	Пределы изменения относительной погрешности, %
0,5	$\pm 0,30$

Таблица 8 - Средний температурный коэффициент счетчиков в температурных поддиапазонах от минус 40 до плюс 70 °С при измерении реактивной электрической энергии прямого и обратного направлений

Значение силы переменного тока, А	Коэффициент $\sin \varphi$ (при индуктивной или емкостной нагрузке)	Средний температурный коэффициент при измерении реактивной электрической энергии, %/°С
$0,05 \cdot I_{ном} \leq I \leq I_{макс}$	1	0,03
$0,10 \cdot I_{ном} \leq I \leq I_{макс}$	0,5	0,05

Таблица 9 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Стартовый ток, А, не менее: – для счётчиков класса точности 0,5S по ГОСТ 31819.22-2012 и для счётчиков класса точности 0,5 – для счётчиков класса точности 1 по ГОСТ 31819.21-2012 и ГОСТ 31819.23-2012 (непосредственного включения) – для счётчиков класса точности 1 ГОСТ 31819.23-2012 (трансформаторного включения) – для счётчиков класса точности 2 по ГОСТ 31819.23-2012 (непосредственного включения)	$0,001 \cdot I_{\text{ном}}$ $0,004 \cdot I_b$ $0,002 \cdot I_{\text{ном}}$ $0,005 \cdot I_b$
Полная электрическая мощность, потребляемая каждой цепью тока, при базовом (номинальном) токе, номинальной частоте и нормальной температуре, В·А, не более	0,1
Полная (активная) электрическая мощность, потребляемая каждой цепью напряжения (без дополнительных модулей связи) при номинальном напряжении, нормальной температуре и номинальной частоте, В·А (Вт), не более	10,0 (2,0)
Глубина хранения профиля нагрузки (усредненная на интервале активная и реактивная электрическая мощность) прямого и обратного направлений с программируемым временем интегрирования (для активной и реактивной электрической мощности), в диапазоне от 1 до 60 мин (из ряда 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 15, 30, 60 мин): - для 30-ти минутных интервалов времени, суток, не менее	90
Глубина хранения профилей потребленной активной и реактивной электрической энергии с нарастающим итогом суммарно и отдельно по тарифам, фиксированных на начало каждого суток, суток, не менее	180
Глубина хранения профилей активной и реактивной электрической энергии (приём, отдача) с нарастающим итогом на начало текущего расчетного периода, предыдущие программируемые расчетные периоды, не менее	39
Количество тарифов, не менее	4
Наличие дополнительных интерфейсов⁽⁴⁾: – модификация R – RS-485, скорость, бит/с, не менее – модификация E – Ethernet, скорость, Мбит/с, не менее – модификация G (1-6) – GSM/(GPRS, G2, G3, G4, G5, NB-IoT) – модификация T (1-16) – телесигнализация (1-16 входов)⁽¹⁾	9600 10 - -

Наименование характеристики	Значение
Поддерживаемые протоколы обмена: – по радиointерфейсу NB-Fi – по оптопорту – по RS-485 – по интерфейсам Ethernet, GSM/(GPRS, G2, G3, G4, G5, NB-IoT)	NB-Fi, СПОДЭС, ГОСТ Р МЭК 60870-5-104 ⁽¹⁾ СПОДЭС; СПОДЭС, ГОСТ Р МЭК 60870-5-101; СПОДЭС, ГОСТ Р МЭК 60870-5-104 ⁽²⁾
Максимальное количество входов телесигнализации типа «сухой контакт»	48 ³⁾
Характеристики входов телесигнализации: – максимальное напряжение, В – входное сопротивление, кОм	30 15
Максимальное количество выходов телеуправления (твердотельное реле/ «сухой контакт»)	2 (1/1)
Характеристики выходов телеуправления: – для твердотельного реле (максимальное напряжение/сила тока), В/А – для выходов типа «сухой контакт» (максимальное напряжение/сила тока), В/мА: – сопротивление в открытом состоянии, Ом, не более – сопротивление в состоянии «разомкнуто», кОм, не менее	350/1 20/30 200 50
Напряжение питания постоянного тока от резервного источника, В	от 8,0 до 16,0
Сила постоянного тока, потребляемая от резервного источника питания, мА, не более	100
Срок службы встроенной батареи, лет, не менее	16
Длительность хранения информации при отключении питания, лет	30
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 для: – счетчика в корпусе шкафного исполнения – измерительного блока исполнения «Сплит» – выносного дисплея	IP51 IP54 IP51
Габаритные размеры (высота×длина×ширина), мм, не более: – счетчика шкафного исполнения «базовой» модели (без модуля связи) – счетчика шкафного исполнения «базовой» модели (со сменным модулем связи) – счетчика шкафного исполнения 1 модели (без сменного модуля связи) – счетчика шкафного исполнения 1 модели (со сменным модулем связи) – измерительного блока счетчика исполнения «Сплит» (без учета кронштейна) – выносного дисплея (без адаптера питания)	235×171×65 257×171×65 164×160×60 183×160×60 271×190×82 150×105×30

Наименование характеристики	Значение
Масса, кг, не более: – счетчика шкафного исполнения – измерительного блока исполнения «Сплит» – выносного дисплея (без адаптера питания)	1,5 2,0 0,3
Средняя наработка счетчика на отказ, ч, не менее	280000
Средний срок службы счетчика, лет, не менее	30
Рабочие условия измерений: – температура окружающей среды (кроме выносного дисплея), °С – температура окружающей среды для выносного дисплея, °С – относительная влажность при температуре окружающей среды +25 °С, %	от -40 до +70 от 0 до +50 до 98
⁽¹⁾ - при применении в составе ПТК «ВАВИОТ» или в комплекте с УСПД «ВАВИОТ»; ⁽²⁾ - при использовании в качестве каналобразующей аппаратуры модема типа УСД-3; ⁽³⁾ – с учетом использования мультимплексора «Вавиот». ⁽⁴⁾ – в счетчиках исполнений со сменным модулем обозначения интерфейсов связи наносятся на корпус сменного модуля.	

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта, руководства по эксплуатации типографским способом и на корпус счетчика любым технологическим способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 10 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Счетчик электрической энергии статический трехфазный ФОБОС 3 ⁽¹⁾	-	1 шт.
Паспорт счетчика	ПС 26.51.63-002-05534663-2016	1 экз.
Руководство по эксплуатации счетчика ⁽²⁾	РЭ 26.51.63-002-05534663-2016	1 экз.
Тара (индивидуальная упаковка) счетчика	-	1 шт.
Выносной дисплей ⁽³⁾	-	1 шт.
Адаптер вторичного питания выносного дисплея с кабелем miniUSB ⁽³⁾	-	1 шт.
Батарея типа AAA ⁽³⁾	-	4 шт.
Руководство по эксплуатации выносного дисплея ⁽³⁾	РЭ 26.51.43-006-05534663-2018	1 экз.
Тара (индивидуальная упаковка) выносного дисплея ⁽³⁾	-	1 шт.
Кронштейн ⁽⁴⁾	-	1 шт.
Методика поверки ⁽⁵⁾	МП 66754/1-17	1 экз.
ПО «Конфигуратор ФОБОС» ⁽²⁾	-	-
⁽¹⁾ - модификация счетчика, наличие комплекта монтажных частей и принадлежностей определяются договором на поставку;		

Наименование	Обозначение	Количество
⁽²⁾ - руководство по эксплуатации и сервисное программное обеспечение допускается предоставлять на электронном носителе по требованию заказчика, а также размещается в свободном доступе на официальном сайте www.waviot.ru ; ⁽³⁾ - только для счетчиков модификации «Сплит» без символа N. Для модификации «Сплит» с символом N поставляется отдельно; ⁽⁴⁾ - только для счетчиков модификации «Сплит»; ⁽⁵⁾ - на партию счетчиков по требованию заказчика.		

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 «Основные функции счетчика» руководства по эксплуатации.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к счетчикам электрической энергии статическим трехфазным ФОБОС 3

ГОСТ 31818.11-2012 «Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Общие требования. Испытания и условия испытаний. Часть 11. Счетчики электрической энергии»

ГОСТ 31819.21-2012 «Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 21. Статические счетчики активной энергии классов точности 1 и 2»

ГОСТ 31819.22-2012 «Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 22. Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S»

ГОСТ 31819.23-2012 «Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 23. Счетчики статические реактивной энергии»

ГОСТ 30804.4.30-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Методы измерений показателей качества электрической энергии»

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

ТУ 26.51.63-002-05534663-2016 (идентично ТУ 4228-002-05534663-2016) «Счетчики электрической энергии статические трехфазные ФОБОС 3. Технические условия»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Телематические Решения»
(ООО «Телематические Решения»)

ИНН 7725339890

Адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра Сколково, ул. Нобеля, д. 5, пом. 334

Телефон: +7 (499) 557-04-65

E-mail: info@waviot.ru

Web-сайт: <http://www.waviot.ru>

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательный центр разработок в области метрологии» (ООО «ИЦРМ»)

Место нахождения и адрес юридического лица: 117546, г. Москва, Харьковский проезд, д.2, этаж 2, пом. I, ком. 35,36

Аттестат аккредитации ООО «ИЦРМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311390 от 18.11.2015 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» (ЕЦСОИ)

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» (ЕЦСОИ) (далее по тексту - АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии, сбора, обработки, хранения и передачи информации.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, многоуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерения и является единым центром сбора и обработки информации (ЕЦСОИ).

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

первый уровень - измерительно-информационные комплексы (ИИК), которые включают в себя трансформаторы тока (ТТ), трансформаторы напряжения (ТН), счётчики активной и реактивной электрической энергии (далее по тексту – счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных, каналы связи (каналообразующая аппаратура). Метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 2-3.

второй уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя виртуальную машину, состоящую из серверов опроса и серверов баз данных (БД), устройство синхронизации времени (УСВ), автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), программное обеспечение (ПО) ПК «Энергосфера».

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счетчика электроэнергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и величины напряжения в счетчике вычисляются соответствующие мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 30 минут. Средняя за период 30 минут, реактивная мощность вычисляется по средним, за период 30 минут, значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, за период 30 минут, вычисляется на основе значений мощности за период 30 минут.

ИВК АИИС КУЭ автоматически опрашивает счетчики по каналам связи и сохраняет данные в БД. Результаты измерений вычисляются и хранятся с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, при их наличии.

ИВК АИИС КУЭ может производить прием, обработку, хранение и отображение информации и данных коммерческого учета электрической энергии и мощности, поступающих от АИИС КУЭ сторонних организаций утвержденного типа.

Информационный обмен с инфраструктурными организациями рынков электроэнергии, смежными субъектами оптового рынка электроэнергии (мощности) (далее - ОРЭМ) и другими субъектами электроэнергетики РФ осуществляется по сети Internet с использованием файлов форматов, утвержденных Договором о присоединении к торговой системе оптового рынка и его приложениями, а также другими файлами по согласованию сторон, с использованием электронной цифровой подписи (далее - ЭЦП).

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровень ИИК и ИВК. СОЕВ выполняет законченную функцию измерения и ведения времени на всех уровнях АИИС КУЭ. СОЕВ включает в себя УСВ-2, принимающего сигналы спутниковой системы ГЛОНАСС.

Корректировка часов ИВК АИИС КУЭ выполняется ежедневно в автоматическом режиме от УСВ-2, коррекция времени происходит при расхождении часов ИВК от часов УСВ-2 более чем на 1 с.

Корректировка часов счетчиков выполняется ежедневно в автоматическом режиме от ИВК АИИС КУЭ. Коррекция времени происходит при расхождении часов счетчиков от часов ИВК более чем на 1 с.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке или в эксплуатационную документацию.

Программное обеспечение

В составе АИИС КУЭ используется ПО ПК «Энергосфера». Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений предусматривает ведение журналов фиксации ошибок, фиксации изменений параметров, защиты прав пользователей и входа с помощью пароля, защиты передачи данных с помощью контрольных сумм, что соответствует уровню «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Метрологические значимые модули ПО

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

Метрологические и технические характеристики

Перечень и характеристики основных средств измерений, входящих в состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ, с указанием непосредственно измеряемой величины, наименования присоединения, типов и классов точности средств измерений, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень и характеристики основных средств измерений, входящих в состав ИК АИИС КУЭ

№ИК	Диспетчерское наименование ИК	Состав ИК			ИВКЭ
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счетчик электрической энергии	
1	2	3	4	5	6
1	ПС Орловская ВЛ-35кВ Вихарево	ТФН-35М Кл.т. 0,5 Кт 150/5 Рег. №3690-73	ЗНОМ-35-65 Кл.т. 0,5 Кт 35000:√3/100:√3 Рег. №912-70	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	УСВ-2 Рег. №41681-10
2	ПС Сарапул, ВЛ-110 кВ Каучук	ТФЗМ-110Б-IV У1 Кл.т. 0,5 Кт 600/5 Рег. №2793-88	НАМИ-110 УХЛ1 Кл.т. 0,2 Кт 110000:√3/100:√3 Рег. №24218-03	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
3	ПС Северная. Ввод Т-2 6 кВ	ТОЛ-10 УТ2.1 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №6009-77	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл.т. 0,5 Кт 6000/100 Рег. №20186-05	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
4	ПС Северная, ввод 0,4 кВ ТСН-2	Т-0,66 УЗ Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №17551-03	-	ПСЧ-4ТМ.05МК Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №64450-16	
5	ПС Нечкино. Ввод Т-2 10 кВ	ТЛМ-10-1УЗ Кл.т. 0,5 Кт 300/5 Рег. №2473-05	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 10000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
6	ПС Нечкино, ввод 0,4 кВ ТСН-2	Т-0.66 Кл.т. 0,5S Кт 200/5 Рег. №22656-07	-	ПСЧ-4ТМ.05МК Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №64450-16	
7	ПС Сарапул, ВЛ-110 кВ ЧТЭЦ	ТФЗМ-110Б-IV У1 Кл.т. 0,5 Кт 600/5 Рег. №2793-88	НАМИ-110 УХЛ1 Кл.т. 0,5 Кт110000:√3/100:√3 Рег. №24218-08	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
8	ПС Северная, Ввод Т-1 6 кВ	ТЛМ-10-2УЗ Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №2473-00	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
9	ПС Северная, ввод 0,4 кВ ТСН-1	ТОП-0,66 Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №15174-06	-	ПСЧ-4ТМ.05МК Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №64450-16	
10	ПС Нечкино, Ввод Т-1 10 кВ	ТЛМ-10-1УЗ Кл.т. 0,5 Кт 300/5 Рег. №2473-05	НАМИТ-10-2УХЛ2 Кл.т. 0,5 Кт 10000/100 Рег. №16687-02	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
11	ПС Нечкино, ввод 0,4 кВ ТСН-1	Т-0,66 М УЗ Кл.т. 0,5 Кт 200/5 Рег. №36382-07	-	ПСЧ-4ТМ.05МК Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №64450-16	УСВ-2 Рег. №41681-10
12	ПС Сарапул, ОМВ-110 кВ	ТФЗМ-110Б-IVУ1 Кл.т. 0,5 Кт 300/5 Рег. №2793-88	НАМИ-110 УХЛ1 Кл.т. 0,2 Кт 110000:√3/100:√3 Рег. №24218-03	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
13	ПС Камбарка, ВЛ-110 кВ Березовка	TG-145 Кл.т. 0,2 Кт 600/5 Рег. №15651-96	СРВ-123-550 Кл.т. 0,2 Кт 110000:√3/100:√3 Рег. №15853-96	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
14	ПС Камбарка, ВЛ-110 кВ Дубовая	TG-145 Кл.т. 0,2 Кт 600/5 Рег. №15651-96	СРВ-123-550 Кл.т. 0,2 Кт 110000:√3/100:√3 Рег. №15853-96	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
15	ПС Камбарка, ОМВ-110 кВ	TG-145 Кл.т. 0,2 Кт 600/5 Рег. №15651-96	СРВ-123-550 Кл.т. 0,2 Кт 110000:√3/100:√3 Рег. №15853-96	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
16	ПС Варзи-Ятчи, ВЛ-35 кВ Кучуково	ТФЗМ-35Б-1У1 Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №3689-73	ЗНОМ-35-65 У1 Кл.т. 0,5 Кт 35000:√3/100:√3 Рег. №912-05	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
17	ПС Киясово, ВЛ-35 кВ Кучуково	ТФЗМ-35Б-1У1 Кл.т. 0,5 Кт 150/5 Рег. №3689-73	НАМИ-35 УХЛ-1 Кл.т. 0,5 Кт 35000/100 Рег. №19813-00	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
18	ПС Киясово, ВЛ-35 кВ Чекалда	ТФЗМ-35А ХЛ1 Кл.т. 0,5 Кт 150/5 Рег. №3690-73	НАМИ-35 УХЛ-1 Кл.т. 0,5 Кт 35000/100 Рег. №19813-00	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
19	ПС Салья, Ввод 10 кВ Т-1	ТЛМ-10 Кл.т. 0,5S Кт 150/5 Рег. №48923-12	НАМИТ-10-2 УХЛ2 Кл.т. 0,5 Кт 10000/100 Рег. №16687-02	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
20	ПС «Салья» КРУН 10 кВ, яч. № 3, ТСН-1	-	-	ПСЧ-3ТМ.05М.02 Кл.т. 1,0/2,0 Рег. № 36354-07	
21	ПС Быргында, ВЛ-35 кВ Красный Бор	ТФН-35М Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №3690-73	ЗНОМ-35-65 У1 Кл.т. 0,5 Кт 35000:√3/100:√3 Рег. №921-05	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,5S/I,0 Рег. №36697-12	
22	ПС Пурга 110/35/10 кВ, РУ-10кВ, яч.22	ТОЛ-СЭЩ-10-11 Кл.т. 0,5S Кт 300/5 Рег. №32139-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл.т. 0,5 Кт 10000/100 Рег. №20186-05	СЭТ-4ТМ.02М Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №36697-08	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
23	ПКУ 10 кВ, КЛ-10 кВ ф.13 от ПС Пурга 110/35/10 кВ	ТОЛ-СЭЩ-10-11 Кл.т. 0,5S Кт 50/5 Рег. №32139-11	ЗНОЛПМ-10УХЛ2 Кл.т. 0,5 Кт 10000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №35505-07	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №36697-12	УСВ-2 Рег. №41681-10
24	ПС 35/10кВ Вихарево ВЛ-35кВ Орловская	ТФЗМ-35 Кл.т. 0,5 Кт 300/5 Рег. №3689-73	НОМ-35-66 У1 Кл.т. 0,5 Кт 35000/100 Рег. №187-49	ЕвроАльфа ЕА05 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №16666-97	
25	ПС «Лазарево 1» ВЛ-110кВ «Дубники-1»	ТБМО-110 УХЛ1 Кл.т. 0,2S Кт 300/1 Рег. №23256-05	НКФ-110-57У1 Кл.т. 0,5 Кт 110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №1188-58	ЕвроАльфа ЕА02 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №16666-97	
26	ПС «Лазарево 1» ВЛ-110кВ «Дубники-2»	ТБМО-110 УХЛ1 Кл.т. 0,2S Кт 300/1 Рег. №23256-05	НКФ-110-57У1 Кл.т. 0,5 Кт 110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №1188-58	ЕвроАльфа ЕА02 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №16666-97	
27	ПС «Лазарево 1» ОМВ-110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1 Кл.т. 0,2S Кт 300/1 Рег. №23256-05	НКФ-110-57У1 Кл.т. 0,5 Кт 110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №1188-58	ЕвроАльфа ЕА02 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №16666-97	
28	ПС «Санчурск» ВЛ-110кВ «Санчурск-Пижма»	ТРГ-110 II* Кл.т. 0,5S Кт 200/5 Рег. №26813-06	НАМИ-110 УХЛ1 Кл.т. 0,2 Кт 110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №24218-03	ЕвроАльфа ЕА05 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №16666-97	
29	ПС «Кичма» Фидер 10кВ №0	ТОЛ-10-8.2-2 У2 Кл.т. 0,5S Кт 150/5 Рег. №47959-11	НАМИ-10-95 УХЛ2 Кл.т. 0,5 Кт 10000/100 Рег. №20186-05	ЕвроАльфа ЕА05 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №16666-97	
30	Ввод Т-1 10кВ НПС Прудки, яч.№3	ТЛО-10 Кл.т. 0,2S Кт 1500/5 Рег. №25433-11	ЗНОЛП-ЭК-10 М2 Кл.т. 0,2 Кт 10000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №47583-11	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №36697-17	
31	Ввод Т-2 10кВ НПС Прудки, яч.№27	ТЛО-10 Кл.т. 0,2S Кт 1500/5 Рег. №25433-11	ЗНОЛП-ЭК-10 М2 Кл.т. 0,2 Кт 10000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №47583-11	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №36697-17	
32	ПС «Прудки» Ввод 0,4 кВ ТСН-1	Т-0,66У3 Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №6891-85	-	ЕвроАльфа ЕА05 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №16666-97	
33	ПС «Прудки» Ввод 0,4 кВ ТСН-2	Т-0,66 Кл.т. 0,5S Кт 100/5 Рег. №22656-07	-	ЕвроАльфа ЕА05 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №16666-97	
34	ПС «Савватия» ВЛ 110кВ «Савватия-Сусоловка»	ТФНД-110М Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №2793-71	НКФ-110-57 У1 Кл.т. 0,5 Кт 110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ Рег. №1188-58	Альфа А1805 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №31857-06	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
35	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 2 СШ 6 кВ, яч. №6	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	УСВ-2 Рег. №41681-10
36	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 1 СШ 6 кВ, яч. №9	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
37	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 2 СШ 6 кВ, яч. №10	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
38	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 1 СШ 6 кВ, яч. №13	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
39	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 1 СШ 6 кВ, яч. №17	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
40	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 2 СШ 6 кВ, яч. №18	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
41	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 1 СШ 6 кВ, яч. №23	ТОЛ-10-1 Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №15128-96	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
42	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 2 СШ 6 кВ, яч. №24	ТОЛ-10-1 Кл.т. 0,5 Кт 100/5 Рег. №15128-96	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
43	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 4 СШ 6 кВ, яч. №40	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	ЗНОЛ.06 6У3 Кл.т. 0,5 Кт 6000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. №3344-72	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
44	ПС 110/6 кВ Бунарская КРУ-6 кВ, 3 СШ 6 кВ, яч. №45	ТОЛ-10 Кл.т. 0,5 Кт 1000/5 Рег. №7069-79	НАМИ-10У2 Кл.т. 0,2 Кт 6000/100 Рег. №11094-87	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	
45	РП-23 6 кВ, РУ-6 кВ, яч. 8	ТЛК-10-5У3 Кл.т. 0,5 Кт 600/5 Рег. №9143-06	ЗНОЛ.06 6У3 Кл.т. 0,5 Кт 6000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ Рег. №3344-04	СЭТ-4ТМ.03М Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №36697-08	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
46	РП-23 6 кВ, РУ-6 кВ, яч. 16	ТЛК-10-5У3 Кл.т. 0,5 Кт 600/5 Рег. №9143-06	ЗНОЛ.06 6У3 Кл.т. 0,5 Кт 6000/√3/100√3 Рег. №3344-04	СЭТ-4ТМ.03 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №27524-04	УСВ-2 Рег. №41681-10
47	РП-23 6 кВ, Ввод 0,4 кВ ТСН-1	ТОП-0,66 Кл.т. 0,5S Кт 100/5 Рег. №15174-06	-	СЭТ-4ТМ.03М.08 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №36697-08	
48	РП-23 6 кВ, Ввод 0,4 кВ ТСН-2	ТОП-0,66 Кл.т. 0,5S Кт 100/5 Рег. №15174-06	-	СЭТ-4ТМ.03М.08 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. №36697-08	
49	ПС 110 кВ Луза, ВЛ 110 кВ Суоловка	ТБМО-110 УХЛ1 Кл.т. 0,5S Кт 150/5 Рег. №23256-05	НКФ-110 Кл.т. 0,5 Кт 110000:√3/100:√3 Рег. №14205-05	ЕвроАльфа ЕА05 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №16666-97	
50	ПС 110 кВ Луза, ВЛ 35 кВ Палема	ТБМО-35 УХЛ1 Кл.т. 0,2 Кт 300/5 Рег. №33045-06	ЗНОМ-35-65 Кл.т. 0,5 Кт 35000:√3/100:√3 Рег. №912-70	ЕвроАльфа ЕА05 Кл.т. 0,5S/1,0 Рег. №16666-97	

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 метрологических характеристик.

2 Допускается замена УСВ на аналогичное утвержденного типа.

3 Замена оформляется техническим актом в установленном на Предприятии-владельце АИИС КУЭ порядке, вносят изменение в эксплуатационные документы. Технический акт хранится вместе с эксплуатационными документами на АИИС КУЭ как их неотъемлемая часть.

Таблица 3 – Основные метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ

Номер ИК	Вид электрической энергии	Границы основной погрешности (δ), %	Границы погрешности в рабочих условиях (δ), %
1	2	3	4
1, 3, 7, 10, 16-18, 21	Активная	±1,2	±3,8
	Реактивная	±2,8	±6,5
2, 5, 8, 12	Активная	±1,0	±3,7
	Реактивная	±2,6	±6,4
4, 11	Активная	±1,0	±3,7
	Реактивная	±2,4	±6,4
6	Активная	±1,0	±3,8
	Реактивная	±2,4	±6,4
9	Активная	±1,0	±3,7
	Реактивная	±2,4	±6,4

49	Активная Реактивная	$\pm 1,1$ $\pm 2,7$	$\pm 3,2$ $\pm 5,2$
13-15	Активная Реактивная	$\pm 0,8$ $\pm 1,6$	$\pm 2,8$ $\pm 5,1$
22, 23	Активная Реактивная	$\pm 1,1$ $\pm 2,7$	$\pm 3,1$ $\pm 5,2$
19	Активная Реактивная	$\pm 1,2$ $\pm 2,8$	$\pm 3,9$ $\pm 6,5$
24, 34	Активная Реактивная	$\pm 1,2$ $\pm 2,8$	$\pm 3,8$ $\pm 6,4$
25-27	Активная Реактивная	$\pm 0,8$ $\pm 1,7$	$\pm 1,7$ $\pm 4,2$
28	Активная Реактивная	$\pm 1,0$ $\pm 2,5$	$\pm 3,8$ $\pm 8,7$
29	Активная Реактивная	$\pm 1,2$ $\pm 2,8$	$\pm 3,9$ $\pm 8,7$
30, 31	Активная Реактивная	$\pm 0,5$ $\pm 1,2$	$\pm 1,4$ $\pm 2,3$
32	Активная Реактивная	$\pm 1,0$ $\pm 2,4$	$\pm 3,7$ $\pm 6,3$
33	Активная Реактивная	$\pm 1,2$ $\pm 2,4$	$\pm 3,8$ $\pm 8,7$
35-42, 44	Активная Реактивная	$\pm 0,8$ $\pm 2,3$	$\pm 2,9$ $\pm 4,8$
43, 45, 46	Активная Реактивная	$\pm 1,0$ $\pm 2,6$	$\pm 3,0$ $\pm 4,8$
47, 48	Активная Реактивная	$\pm 0,8$ $\pm 2,1$	$\pm 2,9$ $\pm 4,9$
20	Активная Реактивная	$\pm 1,1$ $\pm 2,2$	$\pm 5,4$ $\pm 8,0$
50	Активная Реактивная	$\pm 0,9$ $\pm 2,0$	$\pm 2,1$ $\pm 3,5$

Примечания:

1 В качестве характеристик погрешности ИК АИИС КУЭ установлены границы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95.

2 Характеристики погрешности ИК АИИС КУЭ указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 минут.

3 Погрешность в рабочих условиях указана для силы тока 2(5) % от $I_{ном} \cos \varphi = 0,8$ инд и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков для ИК №№ 1-50 от 0 до плюс 25 °С.

Основные технические характеристики ИК приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	50

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 электросчетчиков, °C: - СЭТ-4ТМ.02М, СЭТ-4ТМ.03М;	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 +60 от -40 до +60
- ПСЧ-4ТМ.05МК; - ПСЧ-3ТМ.05М - СЭТ-4ТМ.03М (ИК №30-№31); - Альфа 1805 - ЕвроАЛЬФА ЕА02, ЕвроАЛЬФА ЕА05	от -40 до +60 от -40 до +60 от -40 до +60 от -40 до +65 от -40 до +70
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: Электросчетчики: 1. среднее время наработки на отказ, ч, не менее: 2. ЕвроАЛЬФА ЕА02, ЕвроАЛЬФА ЕА05 - СЭТ-4ТМ.02М - СЭТ-4ТМ.03М - ПСЧ-4ТМ.05МК - ПСЧ-3ТМ.05М - СЭТ-4ТМ.03М - Альфа 1805 - СЭТ-4ТМ.03 - среднее время восстановления работоспособности, ч Сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	 50000 140000 165000 165000 140000 220000 120000 90000 2 70000 1
Глубина хранения информации в электросчетчиках: - тридцатиминутный профиль мощности в одном и двух направлениях, сутки, не менее - при отключении питания, лет, не менее	 73 2
Сервер: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	 3,5
Погрешность СОЕВ, с	±5

Надежность системных решений:

- защита от кратковременных сбоев питания ИВК с помощью источника бесперебойного питания;
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации (субъекты электроэнергетики) с помощью электронной почты и/или сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

журнал уровня ИИК:
параметрирования;
пропадания напряжения;
коррекции времени в счетчике с фиксацией даты и времени до и после коррекции часов счетчика, либо ее величины.

журнал уровня ИВК:
-параметрирования;
пропадания напряжения;
коррекции времени в счетчиках, сервере ИВК с фиксацией даты и времени до и после коррекции часов указанных устройств, либо ее величины.

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

Возможность коррекции времени (функция автоматизирована):
электросчетчиках;
ИВК;
УСВ.

Возможность сбора информации:
о результатах измерений (функция автоматизирована);
данных журналов событий.

Цикличность (функция автоматизирована):
измерений 30 мин;
сбора 30 мин.

Знак утверждения типа

Наносится на титульные листы эксплуатационной документации на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» (ЕЦСОИ) типографским способом.

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 5.

Таблица 5 - Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1	2	3
Трансформатор тока	ТФН-35М	2
Трансформатор тока	ТФЗМ-110Б-IV У1	9
Трансформатор тока	ТОЛ-10УТ2.1	2
Трансформатор тока	Т-0,66У3	3
Трансформатор тока	ТЛМ-10-1У3	4

Трансформатор тока	Т-0,66	6
Трансформатор тока	ТЛМ-10-2У3	2
Трансформатор тока	ТОП-0,66	9
Трансформатор тока	Т-0,66МУ3	3
Трансформатор тока	TG-145	9
Трансформатор тока	ТФЗМ-35Б-I У1	4
Трансформатор тока	ТФЗМ-35А ХЛ1	2
Трансформатор тока	ТЛМ-10	2
Трансформатор тока	ТФН-35М	2
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10-11	2
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10-11	3
Трансформатор тока	ТФЗМ-35	2
Трансформатор тока	ТБМО-110 УХЛ1	12
Трансформатор тока	ТРГ-110 II*	3
Трансформатор тока	ТОЛ-10-8.2-2 У2	2
Трансформатор тока	ТЛО-10	4
Трансформатор тока	Т-0,66 У3	3
Трансформатор тока	ТФНД-110М	3
Трансформатор тока	ТОЛ-10	16
Трансформатор тока	ТОЛ-10-I	4
Трансформатор тока	ТЛК-10-5У3	4
Трансформатор тока	ТБМО-35 УХЛ1	2
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35-65	6
Трансформатор напряжения	НАМИ-110 УХЛ1	9
Трансформатор напряжения	НАМИ-10-95 УХЛ2	3
Трансформатор напряжения	НАМИ-10 У2	5
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10-2 УХЛ2	2
Трансформатор напряжения	СРВ-123-550	6
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35-65 У1	6
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35-65	3
Трансформатор напряжения	НАМИ-35 УХЛ1	2

1	2	3
Трансформатор напряжения	ЗНОЛПМ-10УХЛ2	3
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП-ЭК-10М2	6
Трансформатор напряжения	НОМ-35-66 У1	2
Трансформатор напряжения	НКФ-110-57 У1	9
Трансформатор напряжения	НКФ-110	3
Трансформатор напряжения	НАМИ-110 УХЛ1	3
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ.06 6У3	3
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ.06 6У3	6
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	17
Счетчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05МК	4

Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.02М	1
Счетчик электрической энергии многофункциональный	ЕвроАльфа ЕА05	7
Счетчик электрической энергии многофункциональный	ЕвроАльфа ЕА02	3
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	2
Счетчик электрической энергии многофункциональный	Альфа А1805	1
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03	11
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	1
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.3М.08	2
Счетчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-3ТМ.05М.02	1
Устройство синхронизации времени	УСВ-2	1
Программное обеспечение	ПК «Энергосфера»	1
Методика поверки	МП-001-2018	1
Паспорт-формуляр	015-10-16.ФО	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) ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» (ЕЦСОИ), аттестованной ООО «Спецэнергопроект», аттестат об аккредитации № RA.RU.312236 от 01.06.2017.

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

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 «ЕЭС-Гарант» (ООО «ЕЭС-Гарант»)
Адрес: 143421, Московская область, Красногорский район, 26 км автодороги «Балтия», комплекс ООО «ВегаЛайн», строение 3
ИНН 5024104671
Телефон/факс: (495) 980-59-00/(495) 980-59-08

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Спецэнергопроект»

(ООО «Спецэнергопроект»)

Адрес: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 50, к. 2

Телефон: (985) 992-27-81

E-mail: info.spetcenergo@gmail.com

Аттестат аккредитации ООО «Спецэнергопроект» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312249 от 23.01.2018 г.

В части вносимых изменений:

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический сервисный центр»

(ООО «МетроСервис»)

Адрес: 660133, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сергея Лазо, 6а

Телефон: (391) 224-85-62

E-mail: E.E.Servis@mail.com

Аттестат аккредитации ООО «МетроСервис» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311779 от 10.08.2016 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «2» февраля 2022 г. № 255

Регистрационный № 70694-18

Лист № 1
Всего листов 7

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АО «Монокристалл» ПС Северная

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АО «Монокристалл» ПС Северная (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), которые включают в себя трансформаторы тока (ТТ), трансформаторы напряжения (ТН) и счетчики активной и реактивной электроэнергии (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 (ИВК) АО «Монокристалл» ПС Северная, включающий в себя каналобразующую аппаратуру, сервер баз данных (БД) АИИС КУЭ, автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), устройство синхронизации времени УССВ-2 (УСВ) и программное обеспечение (ПО) «АльфаЦЕНТР».

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

Измерительные каналы (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.

Цифровой сигнал с выходов счетчиков поступает сервер БД, где осуществляется вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, выполняется дальнейшая обработка измерительной информации, в частности, формирование и хранение поступающей информации, оформление отчетных документов. Передача информации в заинтересованные организации осуществляется от сервера БД с помощью электронной почты по выделенному каналу связи по протоколу ТСР/ІР.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровень ИИК и ИВК. В состав СОЕВ входит устройство синхронизации времени (УСВ) типа УССВ-2, на основе приемника сигналов точного времени от глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС/GPS). УСВ обеспечивает автоматическую коррекцию часов сервера БД. Коррекция часов сервера БД проводится при расхождении часов сервера БД и времени приемника более чем на ± 1 с. Часы счетчиков синхронизируются от сервера БД с периодичностью 1 раз в сутки, коррекция часов счетчиков проводится при расхождении часов счетчика и сервера БД более чем на ± 2 с

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

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

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

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР», в состав которого входят модули, указанные в таблице 1. ПО «АльфаЦЕНТР» 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 «АльфаЦЕНТР».

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные признаки	Значение
Идентификационное наименование ПО	ПО «АльфаЦЕНТР» Библиотека ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	15.10.01
Цифровой идентификатор ПО	3e736b7f380863f44cc8e6f7bd211c54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5

ПО «АльфаЦЕНТР» 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 ИК АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Состав ИК 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	ПС Северная 110/10/6кВ, ЗРУ-10кВ,1 сш., яч.25, КЛ 10кВ Ф-119	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,2S КТТ 600/5 Рег. № 51623-12	ЗНОЛ-СЭЩ-10-1 Кл. т. 0,2 КТН 10000:√3/100:√3 Рег. № 55024-13	СЭТ-4ТМ.03М Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12	УССВ-2 Рег. № 54074-13	активная	±0,6	±1,5
						реактивная	±1,3	±2,6
2	ПС Северная 110/10/6кВ, ЗРУ-10кВ,2 сш., яч.33, КЛ 10кВ Ф-122	ТОЛ-СЭЩ Кл. т. 0,2S КТТ 600/5 Рег. № 51623-12	ЗНОЛ-СЭЩ-10-1 Кл. т. 0,2 КТН 10000:√3/100:√3 Рег. № 55024-13	СЭТ-4ТМ.03М Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		активная	±0,6	±1,5
						реактивная	±1,3	±2,6
Пределы допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ, с							±5	

Окончание 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 $I=0,02 I_{\text{ном}}$ и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии для ИК №№ 1 - 2 от 0 до плюс 40 °С.

4 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 2 метрологических характеристик.

5 Допускается замена УСВ на аналогичные утвержденных 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	2
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 0,9 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 до 120 от 0,5 _{инд} до 0,8 _{емк} от 49,6 до 50,4 от -50 до +45 от -40 до +60 от +10 до +30
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: Счетчики: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее: - среднее время восстановления работоспособности, ч Сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	220000 2 50000 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	114 45 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;

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.
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ	6
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-СЭЩ-10-1	6
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	2
Устройство синхронизации времени	УССВ-2	1
Программное обеспечение	«АльфаЦЕНТР»	1
Паспорт-Формуляр	ПСК.2018.01.АСКУЭ.31-ПФ	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Учет электроэнергии и мощности на энергообъектах. Методика измерений количества электроэнергии (мощности) с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии АО «Монокристалл» ПС Северная». Свидетельство об аттестации методики измерений № 69/12-01.00272-2018 от 15.01.2018 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

Акционерное общество «Первая сбытовая компания»

(АО «Первая сбытовая компания»)

ИНН 3123200083

Адрес: 308000, город Белгород, улица Князя Трубецкого, д. 37.

Телефон: +7 (4722)33-47-18

Факс: +7 (4722)33-47-28

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Воронежской области» (ФБУ «Воронежский ЦСМ»)

Адрес: 394018 г. Воронеж, ул. Станкевича, 2

Телефон (факс): +7 (473) 220-77-29

Аттестат аккредитации ФБУ «Воронежский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311949 от 03.11.2016 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

Аттестат аккредитации ООО «Спецэнергопроект» 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 «2» февраля 2022 г. № 255

Регистрационный № 80961-21

Лист № 1
Всего листов 521

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

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

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПАО «Мосэнергo» (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 1806 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 – 81 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 – 103 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 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		
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 измерения	Наименование объекта учета, диспетчерское наименование присоединения	Вид СИ, класс точности, коэффициент трансформации, Рег. №		Обозначение, тип		Ктт Ктн Ксч	Наименование измеряемой величины		
1	2	3		4		5	6		
	Радиосервер точного времени (основной)	40586-09		РСТВ-01-01			Системное время		
	Радиосервер точного времени (резервный)	40586-09		РСТВ-01-01			Системное время		
ГЭС-1 им.Смидовича									
	Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01			Системное время	
1	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 26-1, КЛ 10 кВ 12277А+12278А	ТТ	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						
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	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						

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	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	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								
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	8 000	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 405СТ44.0457 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	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	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								
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	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	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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	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	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								
8	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 28-4, КЛ 10 кВ 12300β	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
			КТТ=400/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-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								
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	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								
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	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
			КТТ=400/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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	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
			КТТ=400/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-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								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-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								
13	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 6 кВ, яч. 8-3, КЛ 6 кВ РТП-Сбербанк Капитал ввод № 1	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	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
14	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 33-3, КЛ 10 кВ 10146(γ+δ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

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($\gamma+\delta$)	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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
16	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 34-1, КЛ 10 кВ 10146($\alpha+\beta$)	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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
17	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 34-2, КЛ 10 кВ 10016($\alpha+\beta$)	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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=400/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-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								
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
			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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
21	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 35-4, КЛ 10 кВ 18045	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	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
			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								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
23	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ , 1 секц., яч. 7, КЛ 10 кВ 12060	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
			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								
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	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	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								
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
			КТТ=400/5	B	ТПФ			
			517-50	C	ТПФ			
		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								
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	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	СРВ 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123			
			15853-06	C	СРВ 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								

Продолжение таблицы 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 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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
28	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 5-2, КЛ 10 кВ РТП-Театр наций ввод № 1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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				
Ксч=1								
22422-07								
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	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
			КТТ=750/5	B	-			
			37888-08	C	АРП-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								
30	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 1 секц., яч. 3-1, КЛ 10 кВ 20015	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	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	-			
			1276-59	C	ТПЛ-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	
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	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			
		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								
32	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-10 кВ, 2 секц., яч. 15-1, КЛ 10 кВ 12100	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	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	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					
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	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
			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					
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			
		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	
35	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 19, КЛ 10 кВ 10071 α+Блок Тр-р № 1	ТТ	КТ=0,5	A	ARP-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	ARP-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								
36	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 21, КЛ 10 кВ 10072 α+Блок Тр-р № 1	ТТ	КТ=0,5	A	ARP-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	ARP-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								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			2363-68	C	ТПЛМ-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								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 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				
			Ксч=1					
22422-07								
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
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-10			
		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	
43	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-6 кВ, яч. 4-2, КЛ 6 кВ 642	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								
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	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								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
48	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ-6 кВ, яч. 8-2, КЛ 6 кВ 247	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	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			КТТ=750/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФУ-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								
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
			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					
22422-07								

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			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ЗНОЛ			
			46738-11	C	ЗНОЛ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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	
55	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26	ТТ	КТ=0,2S	А	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
			КТТ=8000/5	В	ТВ-ЭК			
			56255-14	С	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
56	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 14, ТГ-26(контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	А	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
			КТТ=8000/5	В	ТВ-ЭК			
			56255-14	С	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
		57	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция А, яч. 8, ТГ-27	ТТ	КТ=0,2S			
КТТ=8000/5	В				ТВ-ЭК			
56255-14	С				ТВ-ЭК			
ТН	КТ=0,2			А	ЗНОЛ-ЭК-10			
	$КТН=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$			В	ЗНОЛ-ЭК-10			
	47583-11			С	ЗНОЛ-ЭК-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	
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
			КТТ=8000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
59	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ, секция Б, яч. 5, ТГ-28	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		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								
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
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		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								
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
			КТТ=2000/5	B	ТЛШ-10			
			11077-03	C	ТЛШ-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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=2000/5	B	ТЛШ-10			
			11077-03	C	ТЛШ-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					
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	110 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	B	ТГФ-110П У1			
			34096-07	C	ТГФ-110П У1			
		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					
64	ГЭС-1 им. Смидовича, ТГ-30 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-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
			КТТ=3000/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			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	60 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=3000/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			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 - Берсеновская	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	CPTf-123				
			КТН=110000:√3/100:√3	B	CPTf-123				
			29695-05	C	CPTf-123				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
30830-05									
69	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 6, МВ 694	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-I-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	B	ТШЛ-20-I-У3				
			4016-74	C	ТШЛ-20-I-У3				
		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		
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 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
	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	А	Т-0,66 У3	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=100/5	В	Т-0,66 У3				
			15764-96	С	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	
73	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 3,15 кВ, яч. 52, КЛ 3,15 кВ Опредсочный насос теплосети	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=3000/100					
		380-49						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
74	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 6 кВ, яч. 14	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			7069-02	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
75	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 6 кВ, яч. 16	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	ТОЛ-10			
			7069-02	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10			
			КТН=6000/100					
		16687-97						
		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	А	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	В	ТС-10			
			26100-03	С	ТС-10			
		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		
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	А	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	В	ТС-10				
			26100-03	С	ТС-10				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
22422-02									
78	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-1 6 кВ, яч. 15	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/5	В	ТОЛ-10				
			7069-02	С	ТОЛ-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10				
			КТН=6000/100						
			16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
		79	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-1 6 кВ, яч. 17	ТТ	КТ=0,5				А
КТТ=1000/5	В				ТОЛ-10				
7069-02	С				ТОЛ-10				
ТН	КТ=0,5			А,В,С	НАМИТ-10				
	КТН=6000/100								
	16687-97								
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2					
	Ксч=1								
	22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
80	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.4-1, КЛ 6 кВ 100+676	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			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
82	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.4-3, КЛ 6 кВ 663	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
83	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.6-1, КЛ 6 кВ 3115	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
84	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.6-2, КЛ 6 кВ 176а	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
85	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.6-3, КЛ 6 кВ 465	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
86	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 14-1, КЛ 6 кВ 622а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
87	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 10-2, КЛ 6 кВ 3054ß	ТТ	КТ=0,5	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
88	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 10-1, КЛ 6 кВ 26ß	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			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
89	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 10-3, КЛ 6 кВ 669а	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
92	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 12-3, КЛ 6 кВ 2162а	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			2473-05	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
93	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-1, КЛ 6 кВ 208а	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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
94	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-2, КЛ 6 кВ 228	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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
95	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 16-3, КЛ 6 кВ 1055β	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
96	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 18-1, КЛ 6 кВ 34β	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
97	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 18-2, КЛ 6 кВ 26α	ТТ	КТ=0,2S	А	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			
			Ктн=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
98	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 18-3, КЛ 6 кВ 3054α	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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-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	ТШЛ-20-I-Y3			
			36053-07	С	ТШЛ-20-I-Y3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66 У3			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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-10-1У3	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	ТЛМ-10-1У3			
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
102	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 5-1, КЛ 6 кВ 60	ТТ	КТ=0,2S	А	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	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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			
			Ктн=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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			
			Ктн=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
105	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.9-2, КЛ 6 кВ 689γ	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
106	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.9-3, КЛ 6 кВ 3295	ТТ	КТ=0,5	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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	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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
112	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 17-1, КЛ 6 кВ 176б	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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
113	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-1, КЛ 6 кВ 629γ	ТТ	КТ=0,5	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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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,В,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
115	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-3, КЛ 6 кВ 400	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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,В,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
116	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-1, КЛ 6 кВ 655	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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,В,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 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,В,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
118	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-3, КЛ 6 кВ 527β	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
119	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 8-2, КЛ 6 кВ 3502	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
120	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 12, МВ 631-Б	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-I-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	B	ТШЛ-20-I-У3			
			21255-08	C	ТШЛ-20-I-У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			Ктн=6000/100					
			380-49					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
121	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 18, МВ 632-Б	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-I-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	B	ТШЛ-20-I-У3			
			36053-07	C	ТШЛ-20-I-У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66 У3			
			Ктн=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
122	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 10-2, КЛ 6 кВ 685а	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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	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					
			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	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	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	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
129	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-1, КЛ 6 кВ 2601	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
130	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 7-2, КЛ 6 кВ 997а	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
131	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-1, КЛ 6 кВ 452а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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			
		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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
133	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 9-3, КЛ 6 кВ 384	ТТ	КТ=0,5	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
134	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-1, КЛ 6 кВ РТП-1 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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	-			
			2473-05	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
135	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-2, КЛ 6 кВ 3766(α+β)	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
136	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-3, КЛ 6 кВ 689α	ТТ	КТ=0,5	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
137	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 15-1, КЛ 6 кВ 656	ТТ	КТ=0,5	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 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	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	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
139	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-1, КЛ 6 кВ 681	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
140	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-2, КЛ 6 кВ 997β/4713	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
141	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 17-3, КЛ 6 кВ 1017β	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=0,2	А	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=6000/100	В	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	С	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6		
142	ГЭС-1 им. Смидовича, КЛ 10 кВ в сторону ТМ ТГ-30	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310CT44.0457 S2a					
			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- I")	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				
			Ктн=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						
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				
			Ктн=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	
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01			Системное время	
3	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад) ГТУ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	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			
			$К_{ТН}=6300:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ЗНОЛП-6У2			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6У2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
4	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад) ГТУ-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	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			
			$К_{ТН}=6300:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ЗНОЛП-6У2			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6У2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
5	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад), РУ- 6/10 кВ, ввод 10 кВ Т-1 (ТГ-1)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-110-III-02	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У2			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ЗНОЛП-10 У2			
			23544-02	C	ЗНОЛП-10 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	
6	ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад), РУ- 6/10 кВ, ввод 10 кВ Т-1 (ТГ-1) (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 У2			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10 У2			
			23544-02	C	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	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			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10			
			23544-02	C	ЗНОЛП-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
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			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10			
			23544-02	C	ЗНОЛП-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
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			
			КТН=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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			
			КТН=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

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	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					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

2	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 3 (ТГ-6) 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					
			2611-70					
		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	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 5 (ТГ-7)	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			519-50	С	ТПШФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
4	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 5 (ТГ-7) контрольный	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			519-50	С	ТПШФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		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	А	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	В	-			
			1261-08	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
6	ГРЭС-3, ГРУ-6 кВ, яч. 17 (ТГ-8) контрольный	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			1261-08	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			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	
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	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 780	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			2473-00	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-06			
			КТН=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-06			
			3344-72	C	ЗНОЛ-06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 890	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=150/5	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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 890	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=150/5	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 405СТ44.0457 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	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 780	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			2473-00	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-06			
			КТН=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								
14	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-110 кВ Боровое-Классон	ТТ	КТ=0,5	A	TB-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
			КТТ=600/5	B	TB-110			
			19720-00	C	TB-110			
		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								
15	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-110 кВ Классон-Водовод	ТТ	КТ=0,5	A	TB-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
			КТТ=600/5	B	TB-110			
			19720-00	C	TB-110			
		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								
16	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ-110 кВ Городок-ГРЭС-3	ТТ	КТ=0,5	A	TB-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
			КТТ=600/5	B	TB-110			
			19720-00	C	TB-110			
		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	
17	ГРЭС-3 им. Классона, ВЛ 110 кВ Классон- Демихово	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110	УСПД TK16L.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	TB-110			
			19720-00	C	TB-110			
		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								
18	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6 кВ, 6 секция, яч.16, Ф."ДСП-2"	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД TK16L.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				
			Ксч=1					
			22422-02					
19	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6 кВ, 5 секция, яч.7, Ф."ДСП-1"	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД TK16L.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				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			КТТ=200/5	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=150/5	B	-			
			2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
25	ГРЭС-3 им. Классона, 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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
26	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 5, яч.58, ф. Мечников -2	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-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	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
27	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 2, яч.6, Ф."Мебельный 1"	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	В	-			
			2473-05	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
28	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.11, ф. ТП-306	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
29	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.13, ф. РП-303 №1	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
30	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.15, ф. ТП-302	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

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	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
			20186-05					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
32	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.43, ф. ТП-300	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
33	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.39, ф. РП-311 ф-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
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-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								
34	ГРЭС-3 им. Классона, 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
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
35	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.41, ф. Мечников -1	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-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	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					
36	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.35, Ф."Мебельный 2"	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	В	-			
			2473-05	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					
37	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.46, ф. ТП-326	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
			20186-05					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
41	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 1	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			
			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	
42	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 1 (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			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								
43	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 2	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			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								
44	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 2 (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			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								
45	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-3	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			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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	
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			
			1593-05	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
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			
			15853-06	C	СРВ 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
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			
			15853-06	C	СРВ 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.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	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
			КТТ=10000/5	B	ТШ 20			
			8771-82	C	ТШ 20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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					
50	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	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
			КТТ=10000/5	B	ТШ 20			
			8771-82	C	ТШ 20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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					
51	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-5	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
			КТТ=10000/5	B	ТШ 20			
			8771-09	C	ТШ 20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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	
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
			КТТ=10000/5	B	ТШ 20			
			8771-09	C	ТШ 20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			КТН=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
			КТТ=1200/1	B	SAS 245/8G			
			25121-07	C	SAS 245/8G			
		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				
			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
			КТТ=1200/1	B	SAS 245/8G			
			25121-07	C	SAS 245/8G			
		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				
			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		А	ТШВ-15	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		В	-				
			1836-63		С	ТШВ-15				
		ТН	КТ=0,5		А	НОМ-10-66				
			КТН=10000/100		В	-				
			4947-75		С	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		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	
			КТТ=8000/5		В	-				
			1837-63		С	ТШЛ-20				
		ТН	КТ=0,5		А	НОМ-10				
			КТН=10000/100		В	-				
			363-49		С	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		А	ТПШЛ-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		В	-				
			1423-60		С	ТПШЛ-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	
4	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 31 (ТГ-6)	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
			КТТ=8000/5	В	ТШЛ-20			
			1837-63	С	ТШЛ-20			
		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								
5	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 31 (ТГ-6) (контрольный)	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
			КТТ=8000/5	В	ТШЛ-20			
			1837-63	С	ТШЛ-20			
		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								
6	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.39, Т-62	ТТ	КТ=0,5	А	ТПШЛ-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	В	-			
			1423-60	С	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								

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	168 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-СВЭЛ			
			67629-17	C	ТШЛ-СВЭЛ			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-10			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10			
			46738-11	C	ЗНОЛП-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
8	ТЭЦ-8, ТГ-7 10 кВ (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-СВЭЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	168 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-СВЭЛ			
			67629-17	C	ТШЛ-СВЭЛ			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-10			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10			
			46738-11	C	ЗНОЛП-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
9	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.57 (ТГ-8)	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			
			5719-76	C	ТШВ 15Б			
		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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
10	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 57 (ТГ-8) (контрольный)	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
			КТТ=8000/5	В	ТШВ 15Б			
			5719-76	С	ТШВ 15Б			
		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								
11	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9)	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
			КТТ=8000/5	В	ТШЛ-20			
			36053-07	С	ТШЛ-20			
		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								
12	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 93 (ТГ-9) (контрольный)	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
			КТТ=8000/5	В	ТШЛ-20			
			36053-07	С	ТШЛ-20			
		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								
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
			КТТ=6000/5	В	ТШВ 15Б			
			5719-03	С	ТШВ 15Б			
		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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
14	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.71 (ТГ-10) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	ТШВ 15Б			
			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	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
15	ТЭЦ-8, ТГ-11 10 кВ	ТТ	КТ=0,5	A	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	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 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
16	ТЭЦ-8, ТГ-11 10 кВ (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	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	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 РВ.Е				
			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 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	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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 540/380			
			25477-03	C	GSR 540/380			
		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	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
19	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.91 (Т-99 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Андроньевская-1 с перем.)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	-			
			1837-63	C	ТШЛ-20			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
20	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.95 (Т-100 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Карачарово-2 с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	-			
			1837-63	C	ТШЛ-20			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-75	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
21	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.48, (Т-98 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Карачарово-1 с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	-			
			1837-63	C	ТШЛ-20			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								

Продолжение таблицы 2

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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
23	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 10 кВ 17121(a+b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
24	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 10 кВ 15293(a)	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=0,2S/0,5	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
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
			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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
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
			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					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
30	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ 15200(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД 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					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
31	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ 15078(а+б)	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	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69					
			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	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					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
33	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.14, КЛ 10 кВ 14103(а), КЛ 10 кВ 21074(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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
			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								
35	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ВПСБ-2	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
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
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
			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					
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
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
43	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.37, КЛ 10 кВ 14103(b), КЛ 10 кВ 21074(b)	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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
44	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ 14101	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
45	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ 14105а, КЛ 10 кВ 14105b	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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
46	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ 16804	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			45040-10	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=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	
47	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ВПСБ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-10-I			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
48	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ 21084	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
50	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.26, КЛ 10 кВ 14100(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	-			
			45040-10	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
51	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ 19090(3), КЛ 10 кВ 19090(4)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
52	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ 14100(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			45040-10	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
53	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.30, КЛ 10 кВ 12272(14+15+16)	ТТ	КТ=0,5	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	ТОЛ-10			
			25433-11	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	Меркурий 234 ART2-00 PR				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
54	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ 12272(11+12+13)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

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	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
56	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.34, КЛ 10 кВ 14096	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-7	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-7			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
57	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ 15078(у+б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
58	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.38, КЛ 10 кВ 16129(б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
59	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.38, КЛ 10 кВ 15197а, КЛ 10 кВ 15197б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
60	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.40, КЛ 10 кВ 15197у, КЛ 10 кВ 15197б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
62	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ 14102(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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

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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
71	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.55, КЛ 10 кВ 20113(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
72	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.55, КЛ 10 кВ 12279, КЛ 10 кВ 20114б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
73	ТЭЦ-8, ГРУ-10кВ, сек. 3, яч.59, КЛ 10 кВ 17136б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
74	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ 15073(б)	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
75	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ 20109(а)	ТТ	КТ=0,5	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
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
76	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- у	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			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
77	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.54, КЛ 10 кВ 19098у, КЛ 10 кВ 19098б	ТТ	КТ=0,5	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
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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			
		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								
79	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.56, КЛ 10 кВ 17133у, КЛ 10 кВ 171336	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
80	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.56, КЛ 10 кВ 16136	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
82	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ 11192	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
83	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.61, КЛ 10 кВ 20006(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
84	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ 26129(у+6)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I 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-I 2У2			
		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								
85	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.50, КЛ 10 кВ 26129(а+б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-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-I-7 У2			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
86	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.50, КЛ 10 кВ 27031	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I 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-I 2У2			
		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								
87	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ 20001(b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
88	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 15319(b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
89	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 17129(b)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-10-I			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
91	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ 20001(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								
92	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ 20007	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								
93	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ 26027(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
			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	
94	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 12263(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 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-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
98	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.52, КЛ 10 кВ 77003 альфа	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
			КТТ=300/5	B	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.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	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
102	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.75, КЛ 10 кВ 15077а, КЛ 10 кВ 15077б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
103	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ 20109(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,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
104	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.79, КЛ 10 кВ 11029а, КЛ 10 кВ 11029б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,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	
105	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ 12263(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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
107	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 20112	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
108	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 19089(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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

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								
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
			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	
113	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ Винтек (b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	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								
114	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.73, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- b	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-10-I			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
115	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ 20114(a)	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								
116	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ ГРП МЦ- a	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-10-I			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
117	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ИТЭЛМА-2	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
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
118	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.83, КЛ 10 кВ 18048(a+b)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I 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-I 2У2			
		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								
119	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.89, КЛ 10 кВ 21083	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
120	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.89, КЛ 10 кВ 15077у, КЛ 10 кВ 150776	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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					
		Счетчик	831-69					
			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					
		Счетчик	831-69					
			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-I 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-I 2У2			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
124	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.84, КЛ 10 кВ 19097у, КЛ 10 кВ 190976	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					
		Счетчик	831-69					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
125	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 26027(б)	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10-1			
		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								
126	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, КЛ 10 кВ 15073(а)	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	-			
			2473-05	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
127	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.78, КЛ 10 кВ 26028б	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	-			
			2473-05	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
128	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.73, КЛ 10 кВ 77003 бета	ТТ	КТ=0,2S	А	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
			КТТ=300/5	В	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
			51623-12	С	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE				
			Ксч=1					
75755-19								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
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			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
131	ТЭЦ-8, РУ-6 кВ, сек.1, яч.20, Т-6	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	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			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
132	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.3, КЛ 10 кВ ЗБ	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			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								

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 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			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								
134	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч. 42, КЛ 10 кВ 42В	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-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			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								
135	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.44, КЛ 10 кВ 44Б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10	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			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								
136	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.13Б, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (альфа)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД 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			
			КТН=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	
137	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.13В, КЛ 10 кВ АО НПО СЭМ (гамма)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД 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			
			КТН=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	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			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S /1	Меркурий 234 ART2-00 PR				
			Ксч=1					
			75755-19					
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 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			
			КТН=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				
ТЭЦ-9									
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01			Системное время		
1	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 4 (ТГ-4)	ТТ	КТ=0,2S		A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5		B	GSR			
			55008-13		C	GSR			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ.06.4-10			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		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 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			
			55008-13		C	GSR			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛ.06.4-10			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		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						
3	ТЭЦ-9, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК-10	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-10			
			56255-14		C	ТВ-ЭК-10			
		ТН	КТ=0,2		A	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		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						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
4	ТЭЦ-9, ТГ-7 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК-10	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-10			
			56255-14	C	ТВ-ЭК-10			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10М2			
			КТН=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	36 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=3000/5	B	ТЛШ-10			
			6811-78	C	ТЛШ-10			
		ТН	КТ=0,5	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								
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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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								
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			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
10	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 15 (ТГ-5) (контрольный)	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			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
11	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-9, - Автозаводская №7	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	VIS WI			
			37750-08	C	VIS WI			
		ТН	КТ=0,2	A	SU 170/S			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	SU 170/S			
			37115-14	C	SU 170/S			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								

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	TAT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени						
			КТТ=600/5	B	TAT									
			29838-05	C	TAT									
		ТН	КТ=0,2	A	TVBs123				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	TVBs123									
			29693-05	C	TVBs123									
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	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
			Ксч=1											
			30830-05											
13	ТЭЦ-9, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-9, – Кожухово №1	ТТ	КТ=0,2S	A	TAT	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени						
			КТТ=600/5	B	TAT									
			29838-05	C	TAT									
		ТН	КТ=0,2	A	TVBs123				УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	TVBs123									
			29693-05	C	TVBs123									
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	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
			Ксч=1											
			30830-05											
14	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 10 кВ 14140+15018	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				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											
			831-69											
		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	
15	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.2, КЛ 10 кВ 11177а	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
16	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.1, КЛ 10 кВ 11190aby	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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
19	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 11188у	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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
20	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 11188ab	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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
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
			КТТ=600/5	B	AB12			
			59024-14	C	AB12			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
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
			КТТ=1000/5	B	AB12			
			59024-14	C	AB12			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	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	
23	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 11186aby	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
26	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 12095aby	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
27	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 15014+21147	ТТ	КТ=0,2S	A	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			
			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 11177b	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			
			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.22, КЛ 10 кВ 12230ab	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								
30	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.22, КЛ 10 кВ 12226a	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
31	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 10 кВ 12256а+26075	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.20, КЛ 10 кВ 14123б+17113б	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	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
33	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.19, КЛ 10 кВ 14473ud	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			518-50	С	ТПОФ-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								
34	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.19, КЛ 10 кВ 18189+11133	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			518-50	С	ТПОФ-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	
35	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.18, КЛ 10 кВ 14473ab	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
37	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.23, КЛ 10 кВ 12230yd	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
38	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.23, КЛ 10 кВ 12226b	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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	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			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
40	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 11144a	ТТ	КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	KSOH			
			50848-12	C	KSOH			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
41	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.6, КЛ 10 кВ 20002 с.1	ТТ	КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	KSOH			
			50848-12	C	KSOH			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
42	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 11144b	ТТ	КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	KSOH			
			50848-12	C	KSOH			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
43	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 10 кВ 20002 с.2	ТТ	КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	KSOH			
			50848-12	C	KSOH			
		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								
44	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 11999а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
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	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,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=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	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,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=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	
47	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 20003 с.1	ТТ	КТ=0,5S	A	KSOH	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	KSOH			
			50848-12	C	KSOH			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								
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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
50	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 6 кВ 1902а	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
51	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 6 кВ 1482ud	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
52	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.24, КЛ 6 кВ 1482ab	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
53	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.23, КЛ 6 кВ 1686ab	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			518-50	С	ТПОФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
55	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526ab	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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
56	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526ud	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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
57	ТЭЦ-9, Фид. 1592αβ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
		831-53						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
58	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 1686yd	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			518-50	С	ТПОФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
59	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1, яч.4, КЛ 6 кВ 2334	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
60	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1. яч.4, КЛ 6 кВ 4123	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			518-50	С	ТПОФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
61	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.1,яч.3, КЛ 6 кВ 2184	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
62	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ сек.1, яч.3, КЛ 6 кВ 1902b	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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
63	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.16, КЛ 6 кВ 3114a	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-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	-			
			814-53	C	ТПФМ-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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
64	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.16, КЛ 6 кВ 2570b+1479	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
			КТТ=600/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
65	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 2273a+b	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
			КТТ=600/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-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					
66	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 4191a+b	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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-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					
67	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 2273y+d	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
			КТТ=600/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-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					
68	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.17, КЛ 6 кВ 2961a	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
			КТТ=600/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
69	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.21, КЛ 6 кВ 2397b+y	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
			КТТ=600/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-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								
70	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 4191y	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10-М	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	-			
			22192-03	C	ТПЛ-10-М			
		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								
71	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.21, КЛ 6 кВ 2219+2570a	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
			КТТ=600/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-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								
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
			КТТ=600/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=400/5	B	-			
			2363-68	C	ТПЛМ-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								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			2363-68	C	ТПЛМ-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								
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				
			Ксч=1					
22422-02								
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				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
77	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 6 кВ 2960а	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					
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 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			
			КТН=10000/100	B				
			831-69	C				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 DPK2BR.RRE				
			Ксч=1					
75755-19								

	ТЭЦ-11							
	Радиосервер точного времени		67958-17		РСТВ-01-01			Системное время
1	ТЭЦ-11, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТПШФ-10			
			519-50	C	ТПШФ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			68841-17	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								

2	ТЭЦ-11, ТГ-7 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТПШФ-10			
			519-50	C	ТПШФ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			68841-17	C	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	A	ТШЛ-20-1-3 УХЛ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время,
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-20-1-3 УХЛ2			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1-3 УХЛ2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК			
			68841-17	C	ЗНОЛ-ЭК			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					

			48266-11			интервал времени

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
4	ТЭЦ-11, ТГ-8 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-20-1-3 УХЛ2	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	ТШЛ-20-1-3 УХЛ2			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1-3 УХЛ2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК			
			68841-17	C	ЗНОЛ-ЭК			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
5	ТЭЦ-11, ТГ-9 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=10000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√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								
6	ТЭЦ-11, ТГ-9 (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=10000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√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								
7	ТЭЦ-11, ТГ-10 (10 кВ)	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			
		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=0,2S/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
			КТТ=8000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		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=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
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
			КТТ=600/5	B	ТГФ110-II* У1			
			34096-07	C	ТГФ110-II* У1			
		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	
10	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 8, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Прожектор 2	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145N УХЛ1	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	TG 145N УХЛ1			
			30489-05	C	TG 145N УХЛ1			
		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								
11	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 7, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-II* 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-II* У1			
			34096-07	C	ТГФ110-II* У1			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	CPB 123			
			15853-06	C	CPB 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
12	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 14, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Баскаково	ТТ	КТ=0,2S	A	TAG 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/5	B	TAG 123			
			29694-08	C	TAG 123			
		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								
13	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 12, КЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 3	ТТ	КТ=0,2S	A	TAG 123	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/5	B	TAG 123			
			29694-08	C	TAG 123			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	CPB 123			
			15853-06	C	CPB 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
14	ТЭЦ-11, ЗРУ-110 кВ, яч. 9, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-11 - Фрезер 1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-II* 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-II* У1			
			34096-07	C	ТГФ110-II* У1			
		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								
15	ТЭЦ-11, РУ-0,4 кВ ХВО, щит эл. питания конференцзала адм. здания, ф. ОАО "Мобильные телесистемы"	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					
		16	ТЭЦ-11, КРУ-0,4 кВ блока 9, сборка АВР, ф. ЗАО «Соник Дуо»	ТТ	ТТ отсутствуют			
ТН	ТН отсутствуют							
Счетчик	КТ=1/1			ZMD 310СТ44.0457 S2a				
	Ксч=1							
	22422-02							

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	А	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	В	-			
			22944-02	С	ТПК-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
18	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 1Б, КЛ 10 кВ ф. 12201+19084 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			22944-02	С	ТПК-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
19	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 5А, ф. 17139	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛК-10 5У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			9143-06	С	ТЛК-10 5У3			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 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	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и 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	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и 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	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и 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								
23	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 16А, ф. 21099 альфа	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			9143-01	C	ТЛК-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-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка I, яч. 3А, ф. 21098	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
25	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 39А, ф. 10169 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8Y2	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-8Y2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8Y2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 Y2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 Y2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
26	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка V, яч. 39Б, ф. 10114 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8Y2	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-8Y2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8Y2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 Y2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 Y2			
		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-8Y2	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-8Y2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8Y2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 Y2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 Y2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
29	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 47А, ф. 11016 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 405СТ44.0457 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
			КТТ=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 405СТ44.0457 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
			КТТ=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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
32	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22В, ф. новая РТП-1 бета яч. 22В	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД TK16L.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			
			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								
33	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 31А, КЛ 10 кВ ф. 12185 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8Y2	УСПД TK16L.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-8Y2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8Y2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 Y2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 Y2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
34	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 21А, КЛ 10 кВ ф. 11156 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 Y3	УСПД TK16L.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 Y3			
		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								
35	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 13Б, ф. 10002 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД TK16L.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			
			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		
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=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	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=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									
38	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 15А, КЛ 10 кВ ф. 20003 альфа	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									
39	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 15Б, КЛ 10 кВ ф. 10011 альфа	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									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
40	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 17А, КЛ 10 кВ ф. 10028 альфа	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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	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 405СТ44.0457 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	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 405СТ44.0457 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	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 405СТ44.0457 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-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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					
22422-07								
46	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 16Б, ф. 20110	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК-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
			КТТ=600/5	B	ТЛК-10 У3			
			9143-01	C	ТЛК-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								
47	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 23А, КЛ 10 кВ ф. 10036	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	-			
			22944-07	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		
48	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 23Б, КЛ 10 кВ ф. 12113	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	-				
			22944-07	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						
49	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22Б, ф. 26029	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК-10 5У3	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	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						
50	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 25А, ф. 10083	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						
51	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 25Б, ф. 10025 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						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
52	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 27А, ф. 10114 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
53	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 27Б, ф. 10169 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 405СТ44.0457 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-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 405СТ44.0457 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-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 405СТ44.0457 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	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 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	6 000	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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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-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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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-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 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-I	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-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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
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
			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					
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
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			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								
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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
68	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 76А, ф. 20111	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
69	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 76Б, ф. 12250 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			25433-03	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
70	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 78Б, ф. 10009 альфа	ТТ	КТ=0,5	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ф. Резерв	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
74	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 84А, ф. 10019 альфа + бета	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
75	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 84Б, ф. 19013 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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
76	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 86А, ф. 14084 альфа + бета	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
77	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 86Б, ф. 10009 бета	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
78	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 78А, ф. 11241 бета	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=1000/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=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. 81В, ф. 12184	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
83	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 85А, КЛ 10 кВ ф. Резерв	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
84	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 85Б, ф. 11143 бета	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
85	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 85В, ф. 19084 бета	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
86	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 87А, ф. 10005 альфа + бета	ТТ	КТ=0,5	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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
87	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93Б, ф. 19013 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
88	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93В, ф. 10040	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-03	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
89	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 105Б, ф. 10141 + 10028 гамма	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
90	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 107А, ф. 12235 А	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
91	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 107Б, ф. 10048 альфа + бета	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
92	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 109Б, ф. 15080	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-00	С	ТЛМ-10 У3			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
93	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 109А, ф. 14084 гамма + дельта	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	-			
			25433-11	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
94	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111А, ф. 12223 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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
95	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111Б, ф. 11152 бета	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
96	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 113А, ф. 14097 бета	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
97	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 113Б, ф. 10014 гамма + дельта	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
98	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98А, ф. 15054	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
99	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ,5 сек., яч. 98Б, ф. 10042	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
100	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98В, ф. 12127 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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
101	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102А, ф. 10124 бета	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
102	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102Б, ф. 10119	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
103	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 102В, ф. 12127 бета	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
104	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 108А, ф. 11038	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
105	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 108Б, ф. 20108 бета	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
106	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 108В, ф. 11152 альфа	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
107	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 110А, ф. 17187	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	ТЛМ-10-1У3			
			2473-69	С	ТЛМ-10-1У3			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
108	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 110Б, ф. 16190 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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
109	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 112А, ф. 16126 альфа + бета	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
110	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 112Б, КЛ 10 кВ ф. Резерв	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
111	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 97А, ф. 10048 гамма + дельта	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
112	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 97Б, ф. 11029 бета	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
113	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 99А, ф. 16126 гамма + дельта	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
114	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 99Б, КЛ 10 кВ ф. 12084 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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
115	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 101А, КЛ 10 кВ ф. 12084 бета	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	-			
			25433-11	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
116	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 101Б, ф. 12223 бета + ф. 14153	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
118	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 103Б, ф. 10046 альфа + 14150	ТТ	КТ=0,5	А	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	-			
			25433-07	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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	А	ТЛК-10 5У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=300/5	В	-				
			9143-01	С	ТЛК-10 5У3				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				-
			КТН=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
120	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ,3 сек., групповая сборка VII, яч. 49А, ф. 10049 бета	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=300/5	В	ТОЛ-10-I				
			15128-07	С	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				-
			КТН=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
121	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ,3 сек., групповая сборка VII, яч. 51А, ф. 10010 бета	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=300/5	В	ТОЛ-10-I				
			15128-07	С	ТОЛ-10-I				
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66				-
			КТН=10000/100	В	-				
			4947-98	С	НОМ-10-66				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
122	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, , яч. 53А, КЛ 10 кВ ф. 10045 гамма	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
			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	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и 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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТОЛ			
			47959-16	C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
125	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, 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
			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	
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
			КТТ=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
			КТТ=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								
128	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 51В, ф. Новая РТП-3бета	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								
129	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ,3 сек., групповая сборка VII, яч. 49Б, ф. 10047 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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	
130	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ,3 сек., групповая сборка VII, яч. 51Б, ф. 10010 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД TK16L.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			
			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					
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 TK16L.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	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 TK16L.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-10-9			
			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 TK16L.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	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	
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 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	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 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	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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ			
			47959-16	C	ТОЛ			
		ТН	КТ=0,5	A	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								
137	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 63А, КЛ 10 кВ ф. 12250 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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	
138	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 63Б, КЛ 10 кВ ф. 11178 бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
139	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 65А, КЛ 10 кВ ф. 12007	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
			КТТ=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								
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=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	
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=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					
143	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 49В, ф. новая РТП-2 бета яч. 49В	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	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-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					
144	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 69Б, КЛ 10 кВ ф. 10003 альфа+бета	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-9	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-10-9			
			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				
ТЭЦ-12									
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01			Системное время		
1	ТЭЦ-12, ТГ-7	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			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1						
			48266-11						
2	ТЭЦ-12, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5		B	ТВ-ЭК			
			56255-14		C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11		C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5		Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1						
			48266-11						
3	ТЭЦ-12, ТГ-9	ТТ	КТ=0,2S		A	ТВ-ЭК исп. М2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5		B	ТВ-ЭК исп. М2			
			56255-14		C	ТВ-ЭК исп. М2			
		ТН	КТ=0,5		A	ЗНОЛП-ЭК-10 М2			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		B	ЗНОЛП-ЭК-10 М2			
			47583-11		C	ЗНОЛП-ЭК-10 М2			
		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	
4	ТЭЦ-12, ТГ-9 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК исп. М2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТВ-ЭК исп. М2			
			56255-14	C	ТВ-ЭК исп. М2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-ЭК-10 М2			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10 М2			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10 М2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
5	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 1 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Берсеноvская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/5	B	VIS WI			
			37750-08	C	VIS WI			
		ТН	КТ=0,2	A	EMF 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	EMF 123			
			32003-06	C	EMF 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
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			
		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				
			Ксч=1					
			30830-05					
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			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

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	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			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
9	ТЭЦ-12, ТГ-6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10			
			3972-03	C	ТШЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
10	ТЭЦ-12, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10			
			3972-03	C	ТШЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
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 мощность и 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				
			Ксч=1					
30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
12	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, 1 сек., КЛ 110 кВ ТЭЦ-12, – Берсеновская №1	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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				
			Ксч=1					
30830-05								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТПШЛ-10			
			1423-60	C	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
14	ТЭЦ-12, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	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
			КТТ=5000/5	B	ТПШЛ-10			
			1423-60	C	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
15	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, сек.2, КЛ 110 кВ ТЭЦ–12 Зубовская №2	ТТ	КТ=0,5	A	ТФЗМ 110Б-III У1	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=2000/5	B	ТФЗМ 110Б-III У1			
			2793-88	C	ТФЗМ 110Б-III У1			
		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				
			Ксч=1					
30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
16	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.18102α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
17	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф. 10138	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	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 405СТ44.0457 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	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			
			25433-06	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
19	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.10059	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
20	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.26047а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
21	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.15138а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
22	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.27015	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-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	ZMD 405СТ44.0457 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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-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	ZMD 405СТ44.0457 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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
27	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.20173	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	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								
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-07	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								
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
			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								
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			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								
32	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.10065δ	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			
			25433-06	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								
33	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.10065γ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	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								
34	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	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	
35	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	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					
36	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.10197α	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					
37	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.18, КЛ 10 кВ ф.11045δ	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	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					
38	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.20093β	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	
39	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ ф.10197β + 10052α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
40	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.18, КЛ 10 кВ ф.11045γ	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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
41	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ ф.10072β	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 405СТ44.0457 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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
43	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.22, КЛ 10 кВ ф.21043	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			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 405СТ44.0457 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
			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 405СТ44.0457 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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-07	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 405СТ44.0457 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 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								
48	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ ф.11097 α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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			
			25433-08	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								
50	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.18103α	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	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	
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
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
52	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.10164β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
		53	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ ф.14041	ТТ	КТ=0,5S			
КТТ= 600/5	B				ТЛО-10			
25433-06	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 405СТ44.0457 S2				
	Ксч=1							
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
54	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.15139б	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
55	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.10054	ТТ	КТ=0,5S	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-08	C	ТЛО-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	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-08	C	ТЛО-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	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
60	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.12281β	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 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
61	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.18103β	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 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

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 _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
65	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.26041	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-08	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
66	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.20091а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 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
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
68	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.10164а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
69	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.28, КЛ 10 кВ ф.12255	ТТ	КТ=0,5S	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
70	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.20091β	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			
			25433-08	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								
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	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								
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
			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								
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
			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	
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 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
76	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.48, КЛ 10 кВ ф.10186β	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 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
77	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.44, КЛ 10 кВ ф.19181α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	ТЛО-10			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
78	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.48, КЛ 10 кВ ф.18100	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
79	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.31, КЛ 10 кВ ф.11094α	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	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								
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
			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								
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
			КТТ=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			
			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 S3				
			Ксч=1					
53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
83	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.12155	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-08	C	ТЛО-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	ZMD 405СТ44.0457 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	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 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	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			
			25433-08	C	ТЛО-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	ZMD 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
89	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.50, КЛ 10 кВ ф.10055а	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
90	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.46, КЛ 10 кВ ф.26043а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
91	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.44, КЛ 10 кВ ф.12128+10064	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
92	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.12067а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
93	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.12281а	ТТ	КТ=0,5S	A	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
94	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10104б	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
95	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.16024	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			
			ф. А-25433-11, ф. В, ф. С-	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
96	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.20014	ТТ	КТ=0,5S	A	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
97	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.12067γ	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
98	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.21021	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
100	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.20179γ	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
101	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.73, КЛ 10 кВ ф.10163+27013	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			
			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								
102	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.20180	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	ЗНОЛ.06			
			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								
103	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.20179δ	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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.12030α	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	ЗНОЛ.06			
			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								
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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2			
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ-10-01 У2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
106	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.71, КЛ 10 кВ ф.12216β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД 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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
107	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.67, КЛ 10 кВ ф.10052β	ТТ	КТ=0,5S	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	ТПОЛ-10			
			ф. А-25433-07, ф. В, ф. С-1261-08	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
108	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.12065а	ТТ	КТ=0,5S	A	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
109	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ ф.10104а	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
110	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.54, КЛ 10 кВ ф.21165	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			
			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								
111	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ ф.10101β	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			
			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	
112	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.66, КЛ 10 кВ ф.10069б	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
113	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.76, КЛ 10 кВ ф.14091а	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			
			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								
114	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.27006	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	ЗНОЛ.06			
			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								
115	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.66, КЛ 10 кВ ф.10069а	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

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	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			
			25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	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	ЗНОЛ.06			
			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								
118	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ ф.20179β	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
119	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ ф.10053β	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			
			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	
120	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ ф.15137β	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	ЗНОЛ.06			
			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								
121	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.72, КЛ 10 кВ ф.10369	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			
			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								
122	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.76, КЛ 10 кВ ф.15137α	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			
			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								
123	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.70, КЛ 10 кВ ф.27105α	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			
			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	
124	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.74, КЛ 10 кВ ф.28152а	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
125	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.74, КЛ 10 кВ ф.26043β	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	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	ЗНОЛ.06			
			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								
127	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.68, КЛ 10 кВ ф.10165	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			
			25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	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			
			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								
130	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.72, КЛ 10 кВ ф.16016	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			
			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								
131	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ ф.11008 - 10086	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			
			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	
132	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.62, КЛ 10 кВ ф.10086	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			
			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	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			
			25433-07	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
134	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.52, КЛ 10 кВ ф.12030β	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			
			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								
135	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.59, КЛ 10 кВ ф.12065β	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			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=1000/5	B	-			
			2473-00	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								
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
138	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.21080	ТТ	КТ=0,5S	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	ТОЛ-10			
			47959-11	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
139	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.94, КЛ 10 кВ ф.21044α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-07	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	220 000	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	ЕМФ 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	ЕМФ 123			
		Счетчик	32003-06	C	ЕМФ 123			
			КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
	30830-05							

Продолжение таблицы 2

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	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100 831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100 831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100 831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
146	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ф. 14180а	ТТ	КТ=0,2S	A	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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
147	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ ф.14180β	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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
149	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.84, КЛ 10 кВ ф.15173+20165	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-07	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	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 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	ТОЛ-10			
			47959-11	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
151	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.20174	ТТ	КТ=0,5S	A	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
			КТТ=300/5	B	ТОЛ-10			
			47959-11	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
152	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.92, КЛ 10 кВ ф.12216а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-02	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
153	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.92, КЛ 10 кВ ф.21041	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-02	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
154	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.97, КЛ 10 кВ ф.26045б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-1-8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-02	C	ТОЛ-10-1-8			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			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
155	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.90, КЛ 10 кВ ф.12019	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	ZMD 405CT44.0457 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	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	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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
157	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.95, КЛ 10 кВ ф.21053	ТТ	КТ=0,5S	A	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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
158	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ ф.15139а	ТТ	КТ=0,2S	A	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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
159	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.97, КЛ 10 кВ ф.18102γ+Δ	ТТ	КТ=0,5	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	A,B,C	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
160	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.95, КЛ 10 кВ ф.19034	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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
161	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, яч.84, КЛ 10 кВ РТП (1 секция) «Белком Коммуникейшн»	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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6		
162	ТЭЦ-12, Сб. 0,4 кВ ПР-1 маслотрансформаторной, 2с, п.3, КЛ 0,4 кВ Гостиница Ф-2	ТТ	КТ=0,5	A	T-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	
			КТТ=100/5	B	T-0,66				
			36382-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
22422-02									
163	ТЭЦ-12, Сб. 0,4 кВ ПР-1 маслотрансформатор- ной, 1с, п.6, КЛ 0,4кВ Гостиница Ф-1	ТТ	КТ=0,5	A	T-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	
			КТТ=100/5	B	T-0,66				
			36382-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
22422-02									
164	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ Медиасети В-1	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
		ТН	ТН отсутствуют						
		Счетчик	КТ=1/1	ZMD 310СТ44.0457 S2a					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6		
165	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ МТС-1	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	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						
166	ТЭЦ-12, Сборка №2 питания потребителей сотовой связи, КЛ 0,4кВ Соник Дуо В-1	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	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				
			36382-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
		22422-02							
167	ТЭЦ-12, Сборка 0,4 кВ мех. мастерской, сек.2, КЛ 0,4 кВ Соник Дуо В-2	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	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				
			36382-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
		22422-02							
168	ТЭЦ-12, Сборка №1 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ МТС-2	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.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 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
169	ТЭЦ-12, Сборка №1 питания потребителей сотовой связи 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ Медиасети В-2	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16Л.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					
170	ТЭЦ-12, ТГ-1А (15 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2С У3	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	ТВ-ЭК 20М2С У3			
			39966-10	C	ТВ-ЭК 20М2С У3			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE 17,5			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	UGE 17,5			
			25475-11	C	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	A	ТВ-ЭК 20М2С У3	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	ТВ-ЭК 20М2С У3			
			39966-10	C	ТВ-ЭК 20М2С У3			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE 17,5			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	UGE 17,5			
			25475-11	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	
172	ТЭЦ-12, ТГ-1Б (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2В У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК 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			
			25475-11	C	UGE 12 C 1 У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
173	ТЭЦ-12, ТГ-1Б (10 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2В У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК 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			
			25475-11	C	UGE 12 C 1 У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
174	ТЭЦ-12, КРУЭ-220 кВ, I с.ш., КЛ 220кВ ТЭЦ-12, - Золотаревская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	АМТ-ОС-245/1-6			
			39471-08	C	АМТ-ОС-245/1-6			
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6			
			39470-08	C	SU 245/1-6			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					

Продолжение таблицы 2

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

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
178	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.2, КВЛ 110кВ ТЭЦ-12 - МГУ II цепь	ТТ	КТ=0,2S	А,В,С	АМТ 145/3-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1					
			37102-08					
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	SUD 145/S			
			$K_{TH}=110000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$					
			37114-08					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					
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	1 100 000	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			
			$K_{TH}=110000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$					
			37114-08					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.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	1 100 000	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			
			$K_{TH}=110000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$					
			37114-08					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
181	ТЭЦ-12, КРУЭ-110 кВ, 3 сек., яч.10, КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 – Сити №1	ТТ	КТ=0,2S	A,B,C	AMT 145/3-6	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	1 100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1					
			37102-08					
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	SUD 145/S			
			КТН=110000:√3/100:√3					
			37114-08					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					
ТЭЦ-16								
	Радиосервер точного времени		67958-17	PCTB-01-01				Системное время
1	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, II СШ, яч.106, КВЛ 110 кВ Ходынка - ТЭЦ-16, II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	264 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/5	B	BCT			
			17869-05	C	BCT			
		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	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
2	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, II СШ, яч.107, КЛ 110 кВ ТЭЦ-16, - Динамо №2	ТТ	КТ=0,2	A	BCT	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	BCT			
			28930-05	C	BCT			
		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	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
3	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.1 (ТГ-6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10 У3			
			3972-73	C	ТШЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
4	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч.1 (ТГ-6) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-10 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10 У3			
			3972-73	C	ТШЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
5	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.59 (ТГ-5)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТЛШ-10			
			11077-03	C	ТЛШ-10			
		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				
Ксч=1								
48266-11								
6	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.59 (ТГ-5) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛШ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТЛШ-10			
			11077-03	C	ТЛШ-10			
		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				
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				
			Ксч=1					
			48266-11					
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				
			Ксч=1					
			48266-11					
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.С61431-	C	ЗНОГ-110			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
10	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, I СШ, яч.108, КЛ 110кВ ТЭЦ-16, - Динамо №1	ТТ	КТ=0,2	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ВСТ			
			28930-05	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110У1			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-110У1			
			ф.А,В 23894-02; ф.С61431-	C	ЗНОГ-110			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
11	ТЭЦ-16, ОРУ-110 кВ, II СШ, яч.109, КЛ 110 кВ ТЭЦ-16, - Токамак	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ВСТ			
			17869-10	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-110У1			
			КТН=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	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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					
13	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.89-2, КЛ 10 кВ 27008	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
14	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.12, КЛ 10 кВ 15136а+12101а	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
15	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.12, КЛ 10 кВ 12118+20058	ТТ	КТ=0,5	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
16	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.14, КЛ 10 кВ 15136б	ТТ	КТ=0,5	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
17	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.16, КЛ 10 кВ14114α+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
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	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								
18	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.16, КЛ 10 кВ 14115α+15058α	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
19	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-1, КЛ 10 кВ 10180	ТТ	КТ=0,2S	А	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	ТПУ4			
			17085-98	С	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	А	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТJP 4			
			17083-98	С	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	А	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	ТПУ4			
			17085-98	С	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	А	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТJP 4			
			17083-98	С	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
21	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.14, КЛ 10 кВ 12079ß	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
22	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 10 кВ 10152α	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
24	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6, КЛ 10 кВ 20177+12079α	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
25	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6, КЛ 10 кВ 10152β	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					
		20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
26	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10-2, КЛ 10 кВ 10128β	ТТ	КТ=0,2S	А	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	ТПУ4			
			17085-98	С	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	А	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТJP 4			
			17083-98	С	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
27	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10-1, КЛ 10 кВ 11327β	ТТ	КТ=0,2S	А	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	ТПУ4			
			17085-98	С	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	А	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТJP 4			
			17083-98	С	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
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
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			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				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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
			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				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
31	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.34-3, КЛ 10 кВ 12204	ТТ	КТ=0,2S	А	ТРУ40.13	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	ТРУ40.13			
			39477-08	С	ТРУ40.13			
		ТН	КТ=0,5	А	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТЈР 4			
		Счетчик	17083-98	С	ТЈР 4			
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
32	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.36, КЛ 10 кВ12291α+β	ТТ	КТ=0,5		А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000
			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				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
33	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.38, КЛ 10 кВ 20097а	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			
			КТН=10000/100					
		20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
34	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.38, КЛ 10 кВ 11165	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			
			КТН=10000/100					
		20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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								
36	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-1, КЛ 10 кВ 11171	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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	
37	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 44, КЛ 10 кВ 12150α+14155α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
38	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 44, КЛ 10 кВ 12140α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
39	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 91-1, КЛ 10 кВ 27021α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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								
40	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 90-2, КЛ 10 кВ 27020β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	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	
41	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.34-1, КЛ 10 кВ 11327а	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU40.13	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU40.13			
			39477-08	C	TPU40.13			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
42	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.34-2, КЛ 10 кВ 21136	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU40.13	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU40.13			
			39477-08	C	TPU40.13			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
43	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.52-1, КЛ 10 кВ 17060а	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 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	TJP			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP			
			51401-12	C	TJP			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457				
			Ксч=1					
			53319-13					
44	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.52-2, КЛ 10 кВ 17060б	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 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	TJP			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP			
			51401-12	C	TJP			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CR44.0457 c2 S3				
			Ксч=1					
			53319-13					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
45	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.54, КЛ 10 кВ 11089β	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
46	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.54, КЛ 10 кВ 11089α	ТТ	КТ=0,5	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
47	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.48, КЛ 10 кВ 14155β	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
48	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.48, КЛ 10 кВ 12140β	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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
49	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 70-2, КЛ 10 кВ 11090α+β	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
			КТТ=600/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		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								
50	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 70-1, КЛ 10 кВ резерв	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
			КТТ=600/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		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								
51	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, 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
			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								
52	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 66, КЛ 10кВ 11055	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	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	
53	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 62, КЛ 10 кВ 21040а	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
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
54	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 64, КЛ 10 кВ 11141	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
55	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 64, КЛ 10 кВ 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	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
			16687-97					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
56	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 60, КЛ 10 кВ 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	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
			16687-97					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
57	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 60, КЛ 10 кВ 12292α+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	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
		16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
58	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 74-2, КЛ 10 кВ 12150β	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
			КТТ=600/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР 4			
			17083-98	C	ТЈР 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
59	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 74 1, КЛ 10 кВ 29007	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
			КТТ=600/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР 4			
			17083-98	C	ТЈР 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
60	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, 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
			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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
61	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 9, КЛ 10 кВ 11049ß	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
			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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
62	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 78, КЛ 10кВ 17056	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
		16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
63	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 78, КЛ 10кВ 12039+16105	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
		16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
64	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 88 2, КЛ 10 кВ Луч ЪЦОД Меркурий	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
			КТТ=600/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР 4			
		17083-98	C	ТЈР 4				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
65	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 62, КЛ 10 кВ 27018	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	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
		16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
66	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 72-2, КЛ 10 кВ 26044	ТТ	КТ=0,5S	А	ТРУ4	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	ТРУ4			
			17085-98	С	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	А	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТЈР 4			
		17083-98	С	ТЈР 4				
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								
67	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 76, КЛ 10 кВ 12037+15057	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	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
		16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
68	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 76, КЛ 10 кВ 19037	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	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
		16687-97						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
69	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 72-1, КЛ 10 кВ 15107	ТТ	КТ=0,5S	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 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
70	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 82, КЛ 10 кВ 20095+19035	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	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					
71	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 82, КЛ 10 кВ 141558	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	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					
72	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 5-1, КЛ 10 кВ 20123	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				
			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 21040Б	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				
Ксч=1								
22422-02								
74	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек. II, яч. 3, КЛ 10кВ 16111	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	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								
75	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек. II, яч. 3, КЛ 10кВ 12074	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	ТПОЛ-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								
76	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 5-3, КЛ 10кВ 11001	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	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	
77	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 13, КЛ 10 кВ 10181β+10166	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	-			
			1261-59	С	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								
78	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 13, КЛ 10 кВ 10021α+β	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	-			
			1261-59	С	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								
79	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 7, КЛ 10 кВ 14113α	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
80	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 7, КЛ 10 кВ 11049α	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
81	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 25, КЛ 10 кВ 16104+12099 α	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	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
82	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 17-2, КЛ 10 кВ 10128 α	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: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$	B	ТJP 4			
		Счетчик	17083-08	C	ТJP 4			
			КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
83	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 21042 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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
84	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 11, КЛ 10 кВ 10021 γ + 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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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=0,5	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	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
		22422-02						
86	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 17-1, КЛ 10 кВ 20181б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТРУ4	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	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
		Счетчик	17083-98	C	ТJP 4			
			КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
		22422-02						
88	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 15, КЛ 10 кВ 14093а+б	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	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
		22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
89	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 11, КЛ 10 кВ 10181а+10167	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	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
90	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 12168+12099б	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	A, B, C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
91	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 65, КЛ 10 кВ 11131+18098б	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	A, B, C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
92	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 47-1, КЛ 10кВ 11039	ТТ	КТ=0,2S	A	ТРУ4	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	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3					
		Счетчик	17083-08	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
93	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 47-3, КЛ 10 кВ 20096	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-08	C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
94	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 35, КЛ 10 кВ 26038	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	ТПОЛ-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					
95	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 35, КЛ 10 кВ 12040	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	ТПОЛ-10У3			
		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					
96	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 89-1, КЛ 10 кВ 27020а	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			
			17083-08	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	
97	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.97-1, КЛ 10 кВ 27021β	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
			КТТ=600/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	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								
99	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.43, КЛ 10 кВ 10158	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	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
100	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.II, яч.33-1, КЛ 10кВ 20120	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
			КТТ=600/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		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				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
101	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 33-2, КЛ 10 кВ 14106	ТТ	КТ=0,2S	A	ТРУ4	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	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР 4			
			17083-98	C	ТЈР 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
105	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 39, КЛ 10 кВ 11172β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
106	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, 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
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	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								
107	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 49, КЛ 10 кВ 12036α+21131α	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	-			
			1261-59	С	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								
108	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 61, КЛ 10 кВ 21045+26042	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	ТПФМ-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	
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	ТПФМ-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								
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	ТПОЛ-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								
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	ТПФМ-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								
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
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
113	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.73, КЛ 10 кВ 12041γ+δ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
114	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.73, КЛ 10 кВ 12035	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
115	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.63, КЛ 10 кВ 12243α+12101β	ТТ	КТ=0,5	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
117	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.71, КЛ 10 кВ 20116	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	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			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 405СТ44.0457 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
			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 405СТ44.0457 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
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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	ТПФМД-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								
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	ТПОЛ-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								
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	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	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								
124	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 75-2, КЛ 10 кВ 15117β	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	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	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
125	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.77, КЛ 10 кВ 11175а	ТТ	КТ=0,5	A	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
126	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.77, КЛ 10 кВ 11175б	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
127	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.81, КЛ 10 кВ 20097б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 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	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
129	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.46-3, КЛ 10 кВ 12199	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-08	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
130	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.46-2, КЛ 10 кВ резерв	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
131	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.46-1, КЛ 10 кВ 12038	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-08	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
132	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.37-1, КЛ 10кВ резерв	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					

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	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				
			Ксч=1					
			22422-07					
134	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 37-3, КЛ 10кВ 17060δ	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				
			Ксч=1					
			22422-07					
135	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. 15, КЛ 6 кВ 5123α	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
			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					

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=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
137	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.11, КЛ 6 кВ 3822δ	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
138	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.11, КЛ 6 кВ 2251α	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
139	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.27, КЛ 6 кВ 1786α	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	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	
140	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.27, КЛ 6 кВ 411α+β	ТТ	КТ=0,5	А	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
			Ктт=600/5	В	-			
			1261-59	С	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								
141	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.13, КЛ 6 кВ 2511	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
142	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.13, КЛ 6 кВ 3305	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
143	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.35, КЛ 6 кВ 1036	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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	
144	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.35, КЛ 6 кВ 1925β+285	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
145	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.5, КЛ 6 кВ 1000β+γ	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
146	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.18, КЛ 6 кВ РСІЦ-2	ТТ	КТ=0,2S	А	ТРУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	ТРУ4			
			17085-98	С	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,5	А	ТЈР 4			
			КТН=6000:√3/100:√3	В	ТЈР 4			
			17083-98	С	ТЈР 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-02								
147	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.14, КЛ 6 кВ 498β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			517-50	С	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
148	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.14, КЛ 6 кВ 881β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5	В	-			
			517-50	С	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.І, яч.29, КЛ 6 кВ 411γ+δ	ТТ	КТ=0,5	А	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
			Ктт=600/5	В	-			
			1261-59	С	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.І, яч.29, КЛ 6 кВ 1786β	ТТ	КТ=0,5	А	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
			Ктт=600/5	В	-			
			1261-59	С	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								
151	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.8, КЛ 6 кВ 2222	ТТ	КТ=0,5S	А	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	В	ТЛП-10			
			30709-11	С	ТЛП-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	
152	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.8, КЛ 6 кВ 498а+881а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			Ктн=6000/100					
		20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
153	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.9, КЛ 6 кВ 2004а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-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	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			Ктн=6000/100					
		20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
154	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.9, КЛ 6 кВ 2251β+2522	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-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	-			
			ф. А-814-53; ф. С-517-50	C	ТПФ			
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			Ктн=6000/100					
		20186-00						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	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	A,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	
156	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. 16, КЛ 6 кВ 3484β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			517-50	С	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								
157	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. 10, КЛ 6 кВ 5123β+2004β	ТТ	КТ=0,5S	А	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	В	ТЛП-10			
			30709-11	С	ТЛП-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								
158	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. 10, КЛ 6 кВ 3484α	ТТ	КТ=0,5S	А	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	В	ТЛП-10			
			30709-11	С	ТЛП-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								
159	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. 32, КЛ 6 кВ 824β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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	
160	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.32, КЛ 6 кВ 824а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
161	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.30, КЛ 6 кВ 1925а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
162	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.ІІ, яч.30, КЛ 6 кВ 1000а+δ	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-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								
163	ТЭЦ-16, ГРУ-6 кВ, сек.І, яч.5, КЛ 6 кВ РСІЦ-1	ТТ	КТ=0,2S	А	ТПОЛ-10-3-У3	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	В	ТПОЛ-10-3-У3			
			1261-08	С	ТПОЛ-10-3-У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
164	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 203	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
165	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек. I, яч.107, КЛ 20 кВ линия №4	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
166	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек. I, яч.104, КЛ 20 кВ линия №3	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
167	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 103	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
168	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 105	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
169	ТЭЦ-16, ЗРУ-20кВ яч. № 201	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
170	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек. II, яч. 202, КЛ 20 кВ линия №1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
171	ТЭЦ-16, ЗРУ-20 кВ, сек. II, яч. 204, КЛ 20 кВ линия №2	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 6			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJP 6			
			36412-07	C	TJP 6			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
172	ТЭЦ-16, ТГ-8А	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 810/650	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/1	B	GSR 810/650			
			25477-08	C	GSR 810/650			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE 24			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	UGE 24			
			25475-11	C	UGE 24			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
173	ТЭЦ-16, ТГ-8А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 810/650	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/1	B	GSR 810/650			
			25477-08	C	GSR 810/650			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE 24			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	UGE 24			
			25475-11	C	UGE 24			
		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	
174	ТЭЦ-16, ТГ-8Б	ТТ	КТ=0,2S	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
			КТТ=8000/1	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					
175	ТЭЦ-16, ТГ-8Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	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
			КТТ=8000/1	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					
176	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, II СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Мневники №2	ТТ	КТ=0,2S	A	AMT-OC-245/1-6	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/1	B	AMT-OC-245/1-6			
			39471-08	C	AMT-OC-245/1-6			
		ТН	КТ=0,2	A	SU 245/1-6			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6			
			39470-08	C	SU 245/1-6			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
177	ТЭЦ-16, КРУЭ-220 кВ, II СШ, КЛ 220 кВ ТЭЦ-16, - Ваганьковская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	АМТ-ОС-245/1-6	УСПД 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	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	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					
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
			КТТ=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			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6			
			39470-08	C	SU 245/1-6			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					
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
			КТТ=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			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SU 245/1-6			
			39470-08	C	SU 245/1-6			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
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
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-08	C	TJP 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
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
183	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.901, КЛ 10 кВ Паллант-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	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								
184	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.92-2, КЛ 10 кВ 3002β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
187	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-2, КЛ 10 кВ 3001а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			К _{тн} =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								
188	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2-1, КЛ 10 кВ 494 УНРα	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	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					
22422-07								
189	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.2-2, КЛ 10 кВ 2-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	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								
190	ТЭЦ-16, Фидер Резерв яч.2-3	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
191	ТЭЦ-16, Фидер Резерв яч.97-3	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-08	C	TJP 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 TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
193	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІV, яч.93-1, КЛ 10 кВ 494 УНРβ	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			45424-10	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
194	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.74-3, КЛ 10 кВ 27187β	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			45424-10	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
195	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ, сек.ІІІ, яч.70-3, ф. Паллант-1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			45424-10	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
196	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4-3, КЛ 10 кВ 27187а	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			45424-10	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 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 TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			45424-10	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 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 TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-08	C	TJP 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 TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
200	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 52-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-523	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 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	TJP			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP			
			51401-12	C	TJP			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
201	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 72-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-723	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 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	TJP			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP			
			51401-12	C	TJP			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
202	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 75-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-753	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.31.00 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	TJP			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP			
			51401-12	C	TJP			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
203	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 92-3, КЛ 10 кВ Ф. №2-ОЦ	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 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 TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
205	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 88-3, КЛ 10 кВ 27188а	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 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 TK16L.31.00 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 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	
207	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.90 3, КЛ 10 кВ 10005а	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД TK16L.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	TJP 4			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3				
Ксч=1								
53319-13								
208	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 92-1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 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			
			17083-98	C	TJP 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 TK16L.31.00 Рег. № 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			
			17083-98	C	TJP 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 TK16L.31.00 Рег. № 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			
			17083-08	C	TJP 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 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	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-08	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3				
			Ксч=1					
			53319-13					
212	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ,яч.85 2, КЛ 10 кВ 10005β	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	14 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=700/5	B	TPU			
			51368-12	C	TPU			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CR44.0457 c2 S3				
			Ксч=1					
			53319-13					
213	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 85-1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 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		
ТЭЦ-17							
1	ТЭЦ-17, Мосэнерго ПС 756 "Головлинка", РУ 10 кВ, фидер 10 кВ № 20	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10У3	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-		
			30709-07	C	ТЛП-10 У3		
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66 У3		
			КТН=10000/100				
			831-69				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М			
			Ксч=1				
27524-04							
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01			Системное время
2	ТЭЦ-17, БНС КРУ-10 кВ, фидер 10 кВ № 1 БНС	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10-2	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТЛО-10-2		
			25433-08	C	ТЛО-10-2		
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛП-10 У2		
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-10У2		
			23544-07	C	ЗНОЛП-10У2		
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD405СТ44.0457 S3			
			Ксч=1				
22422-07							
3	ТЭЦ-17, Г1	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	60 000	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			
			Ксч=1				
48266-11							
					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	А	ТПШЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	60 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=3000/5	В	ТПШЛ-10			
			1423-60	С	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
5	ТЭЦ-17, Г-2	ТТ	КТ=0,5	А	ТПШФ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	80 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=4000/5	В	ТПШФ-10			
			519-50	С	ТПШФ-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 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
6	ТЭЦ-17, Г-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТПШФ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	80 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=4000/5	В	ТПШФ-10			
			519-50	С	ТПШФ-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 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
7	ТЭЦ-17, Г-3	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛШ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	60 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=3000/5	В	ТЛШ-10			
			6811-78	С	ТЛШ-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 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4			5	6
8	ТЭЦ-17, Г-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛШ-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
			КТТ=3000/5	В	ТЛШ-10			
			6811-78	С	ТЛШ-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 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	60 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=3000/5	В	ТПШЛ-10			
			1423-60	С	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
12	ТЭЦ-17, Г-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=3000/5	В	ТПШЛ-10			
			1423-60	С	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
13	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-103, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Сидорово	ТТ	КТ=0,2S	А	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	ВСТ			
			17869-05	С	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	А	СРВ 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	СРВ 123			
			15853-96	С	СРВ 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								
14	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, МВ-105, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Алеево	ТТ	КТ=0,2S	А	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	88 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	ВСТ			
			17869-10	С	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	А	СРВ 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	СРВ 123			
			15853-96	С	СРВ 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								
15	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-104, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Крутыши	ТТ	КТ=0,2S	А	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
			КТТ=600/5	В	ТВГ-110			
			22440-07	С	ТВГ-110			
		ТН	КТ=0,2	А	СРВ 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	СРВ 123			
			15853-96	С	СРВ 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
16	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ОРУ-110 кВ, ЭВ-101, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Лужники - 1	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
			КТТ=600/5	B	ТВГ-110			
			22440-07	C	ТВГ-110			
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123			
			КТН=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								
17	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ-110 кВ, ЭВ-100, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Лужники - II	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВГ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТВГ-110			
			22440-07	C	ТВГ-110			
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123			
			КТН=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								
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
			КТТ=600/5	B	ТВГ-110			
			22440-07	C	ТВГ-110			
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123			
			КТН=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
			КТТ=400/5	B	-			
			517-50	C	ТПФ-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	
20	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 10Б, фидер 10 кВ № 10Б	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
21	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 18, фидер 10 кВ № 18	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
22	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 19, фидер 10 кВ № 19	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
23	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 22, фидер 10 кВ № 22	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			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 405СТ44.0457 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	А	ТПОФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			518-50	С	ТПОФ			
		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								
25	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 21А, фидер 10 кВ № 21А	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	В	ТЛО-10			
			25433-11	С	ТЛО-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				
			Ксч=1					
			53319-13					
26	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 24А, фидер 10 кВ № 24А	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	В	ТЛО-10			
			25433-11	С	ТЛО-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				
			Ксч=1					
			53319-13					
27	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 25А, фидер 10 кВ № 25А	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	ТЛО-10			
			25433-08	С	ТЛО-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	
28	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 25Б, фидер 10 кВ № 25Б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
		30	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 39, фидер 10 кВ № 39	ТТ	КТ=0,5			
КТТ=400/5	B				-			
7069-82	C				ТОЛ-10			
ТН	КТ=0,5			А,В,С	НТМИ-10			
	КТН=10000/100							
	831-53							
Счетчик	КТ=0,5S/1			ZMD 405СТ44.0457 S2				
	Ксч=1							
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
31	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 38, фидер 10 кВ № 38	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	ТОЛ-10			
			7069-82	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
32	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 40, фидер 10 кВ № 40	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=150/5	В	ТОЛ-10			
			6009-77	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
33	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 41, фидер 10 кВ № 41	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			7069-82	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
34	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 42, фидер 10 кВ № 42	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
35	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 43, фидер 10 кВ № 43	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			7069-02	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
36	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 44, фидер 10 кВ № 44	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
37	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 47, фидер 10 кВ № 47	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	ТОЛ-10			
			6009-77	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
38	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 48, фидер 10 кВ № 48	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			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	
39	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 49, фидер 10 кВ № 49	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=150/5	В	ТОЛ-10			
			7069-82	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
40	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 50, фидер 10 кВ № 50	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
41	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 59, фидер 10 кВ № 59	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	ТОЛ-10			
			7069-82	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
42	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 62, фидер 10 кВ № 62	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛ-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	
43	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 64, фидер 10 кВ № 64	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
44	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 70, фидер 10 кВ № 70	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ 10-I	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	В	-			
			15128-96	С	ТОЛ 10-I			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
45	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 72, фидер 10 кВ № 72	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	ТВЛ-10			
			1856-63	С	ТВЛ-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								
46	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 61, фидер 10 кВ № 61	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			7069-82	С	-			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
47	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 63, фидер 10 кВ № 63	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
48	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 67, фидер 10 кВ № 67	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	8 000	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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	А	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	В	ТОЛ-10			
			6009-77	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
52	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 60, фидер 10 кВ № 60	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛ-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								
53	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 76, фидер 10 кВ № 76	ТТ	КТ=0,2S	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
			КТТ=600/5	В	ТЛО-10			
			25433-08	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3			4		5	6
54	ТЭЦ-17, Гидрозоло-удаление	ТТ	КТ=0,5	A	ТНШЛ-0,66У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	300	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =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 ТК16Л.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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =150/5	B	Т-0,66 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	A	T-0,66 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	B	T-0,66 У3			
			28649-05	C	T-0,66 У3			
		Счетчик	ТН отсутствуют		ZMD 405СТ44.0457 S2			
			КТ=0,5S/1					
			Ксч=1					
22422-02								
58	ТЭЦ-17, щит 0,4 кВ ПВК, яч. 10, фидер 0,4 кВ ОАО "Вымпелком" вывод 2	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					
		ТЭЦ-20						
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01				Системное время
1	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Семеновская №1"	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ВСТ			
			17869-05	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-110			
			$K_{ТН}=110000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	НКФ-110			
			26452-04	C	НКФ-110			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

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	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
			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			
			26452-06	C	НКФ-110			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								
3	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20, - Семеновская № 2"	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
			КТТ=600/5	B	ВСТ			
			17869-05	C	ВСТ			
		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								
4	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20,- Черемушки № 1"	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	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	ВСТ			
			28930-05	C	ВСТ			
		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	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								
5	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20,- Черемушки № 2"	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД 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	ВСТ			
			28930-05	C	ВСТ			
		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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
6	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20,- Москворецкая № 1	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ВСТ			
			17869-10	C	ВСТ			
		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	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	B	ТПШФ-20			
			519-50	C	ТПШФ-20			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
9	ТЭЦ-20, ТГ-2 (2Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	ТПШФ-20			
			519-50	C	ТПШФ-20			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
10	ТЭЦ-20, ТГ-3 (ЗГ)	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=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			380-49					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
11	ТЭЦ-20, ТГ-3 (ЗГ) (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=0,5	A,B,C	НТМИ-6			
			КТН=6000/100					
			380-49					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
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
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63У2			
			$КТН=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК			
			56255-14	C	ТВ-ЭК			
		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				
			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
			КТТ=8000/5	B	ТШВ15			
			5718-76	C	ТШВ15			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
16	ТЭЦ-20, ТГ-6 (6Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШВ15			
			5718-76	C	ТШВ15			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
17	ТЭЦ-20, ТГ-7 (7Г)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ15	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШВ15			
			5718-76	C	ТШВ15			
		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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
18	ТЭЦ-20, ТГ-7 (7Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ15	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	ТШВ15			
			5718-76	C	ТШВ15			
		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								
19	ТЭЦ-20, ТГ-8 (8Г)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 10М2Е	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	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	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	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	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=10000/5	B	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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=10000/5	B	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								
23	ТЭЦ-20, ТГ-10 (10Г)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2Д У2	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	ТВ-ЭК 20М2Д У2			
			39966-10	C	ТВ-ЭК 20М2Д У2			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-10У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
24	ТЭЦ-20, ТГ-10 (10Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК 20М2Д У2	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	ТВ-ЭК 20М2Д У2			
			39966-10	C	ТВ-ЭК 20М2Д У2			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-10У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
25	ТЭЦ-20, ОРУ-110 кВ, ОМВ-110 кВ	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
			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	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
28	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 7, фид. 18185 + 10749α	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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
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 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
31	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 13 , фид. 10193γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	8 000	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
35	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 17, фид. 12255	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
36	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 19, фид. 14173	ТТ	КТ=0,5	A	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

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 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
41	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 14 , фид.10173γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
42	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 14 , фид.11145	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
43	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 16 , фид.10079	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
			КТТ=600/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
44	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 11129+10749β	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
45	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 18, фид. 10173а	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
46	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 18, фид. 10081а	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
47	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 20, фид. 10188а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
48	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 20, фид. 10131	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
49	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 22, фид. 10188β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
50	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 22, фид. 10136	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
51	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 24, фид. 10173β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
52	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 24, фид. 10081β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
53	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 26, фид. 10071γ	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
54	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 28, фид. 15135α	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
55	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 28, фид. 10102α	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
56	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 25, фид. 10078	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	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
58	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 37, фид. 11003	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			22944-02	C	ТПК-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
59	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 35, фид. 11067γ + 11067δ	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
60	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-3, фид. 14024	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПУ 40.23	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТПУ 40.23			
			46752-11	C	ТПУ 40.23			
		ТН	КТ=0,2	A	ТЈР 4.0			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР 4.0			
		Счетчик	17083-08	C	ТЈР 4.0			
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	ТПК-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
64	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 27, фид. 14021	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
65	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 29, фид. 14137а + 14137б	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
69	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 30, фид. 15135β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
70	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 30, фид. 10102β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
71	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 32, фид. 11128	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
72	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 32, фид. 21050	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
74	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 36, фид. 10107α	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
75	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 38, фид. 10107β	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	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
76	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 36, фид. 10077+12236	ТТ	КТ=0,5	А	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
			КТТ=600/5	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
77	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 38, фид. 10139+16082	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	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
78	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 42, фид. 12003а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
79	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 42, фид. 16086а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
80	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. П, яч. № 44, фид. 16086б	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
Счетчик	22422-02	ZMD 405СТ44.0457 S2						
	Ксч=1							
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
82	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 45, фид. 12068β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	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
			КТТ=400/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
86	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 51, фид. 20094γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
87	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 51, фид. 20094δ	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
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	8 000	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
89	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 46, фид. 14032	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	8 000	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
91	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 46, фид. 11151+16081	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
92	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 48, фид. 10193а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
93	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 52, фид. 12005α + 10193β	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
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
95	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 5, фид. ОАО МПКС "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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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
			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 405СТ44.0457 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
			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 405СТ44.0457 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
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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	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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								
101	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 2260а + 2262а	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=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								
102	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 3548	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=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								
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 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=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
104	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 19 , фид. 2298	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
105	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21 , фид. 2257а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
106	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 882а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
107	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 2337а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
108	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 2262β + 3727α	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
109	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 2861α	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
110	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 2258γ	ТТ	КТ=0,5S	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	ТПОЛ-10			
			47958-11	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
111	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 2263α	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
112	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 12, фид.2263β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
113	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 14, фид. 4636	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
114	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 14, фид. 2186	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1261-02	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
115	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 12, фид. 4123	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			517-50	С	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
116	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 10, фид. 5622	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			517-50	С	ТПФ			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
117	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 2906а	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
118	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 4595	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
119	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 2260б	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
120	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 20 , фид. 2440	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
121	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 20, фид. 2259	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
122	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 22, фид. 2258β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
123	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 24, фид. 2258α	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
124	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 26, фид. 3727β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
125	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 26, фид. 2337β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
126	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 24, фид. 2861β	ТТ	КТ=0,5S	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	ТПОЛ-10			
			47958-11	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
127	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. П, яч. № 34, фид. 2906β	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6		
128	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. П, 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 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 405СТ44.0457 S2					
Ксч=1									
22422-02									
129	ТЭЦ-20, щит XVI 0,4 кВ, автомат ВА-0,4-36, КЛ 0,4 кВ ГСК "Энергетик-Авто" № 7	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=50/5	B	T-0,66				
			36382-07	C	T-0,66				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
		22422-02							
130	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 57-2, фид. 13000а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=400/5	B	ТПУ4				
			17085-98	C	ТПУ4				
		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	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
131	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 57-3, фид.27141а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		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	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
132	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 60-2, фид. 13000β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		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	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
133	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 60-3, фид. 27141β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,2	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
134	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№59-1, Ф-1 Окружная	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457				
			Ксч=1					
53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
135	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№59-2, Ф-2 Окружная	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457				
Ксч=1								
53319-13								
136	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ 1 секция яч.№62-1, Ф-3 Окружная	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457				
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 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛП-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457				
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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТРУ4			
			17085-98	C	ТРУ4			
		ТН	КТ=0,2	A	ТЈР4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР4			
			17083-98	C	ТЈР4			
		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 TK16L.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	TPU 40.23			
			46752-11	C	TPU 40.23			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP 4.0			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4.0			
			17083-08	C	TJP 4.0			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
140	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 55-1, фид. 27052а	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU 40.23	УСПД TK16L.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	TPU 40.23			
			17085-98	C	TPU 40.23			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP 4.0			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4.0			
			17083-08	C	TJP 4.0			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
141	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 54-1, фид. 27052б	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU 40.23	УСПД TK16L.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	TPU 40.23			
			46752-11	C	TPU 40.23			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP 4.0			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4.0			
			17083-08	C	TJP 4.0			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
142	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 53-3, Ф-РТП-1 с. 1	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU4	УСПД TK16L.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	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP 4.0			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4.0			
			17083-98	C	TJP 4.0			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
143	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 58-1, Ф-РТП-1 с. 2	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU4	УСПД TK16L.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	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP 4.0			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4.0			
			17083-98	C	TJP 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, фид. РНЦХ № 1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU 40.13	УСПД TK16L.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	TPU 40.13			
			45424-10	C	TPU 40.13			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP4.0			
			КТН=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								
145	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-2, фид. РНЦХ № 2	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU 40.13	УСПД TK16L.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	TPU 40.13			
			45424-10	C	TPU 40.13			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP4.0			
			КТН=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								
146	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 55-2, фид. 5520	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU40.13	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	TPU40.13			
			45424-10	C	TPU40.13			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP4.0			
			КТН=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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
147	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 56-1, фид. 56122	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU40	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	TPU40			
			45424-10	C	TPU40			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP4.0			
			КТН=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					
148	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 54-2, фид. Меджиком № 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
			КТТ=400/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP4.0			
			КТН=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
			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	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-13					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
150	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 7, КЛ 220 кВ "ТЭЦ- 20, - Кожевническая № 1"	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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			
			КТН=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					
151	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 10, КВЛ 220 кВ "ТЭЦ- 20, - Котловка № 2"	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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			
			КТН=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					
152	ТЭЦ-20, КРУЭ 220, I с.ш., ОЭВ 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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			
			КТН=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					
153	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 19, КВЛ 220 кВ "ТЭЦ- 20, - Академическая"	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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			
			КТН=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	
154	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 22, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Кожевническая № 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			
			КТН=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					
155	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 23, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Золотаревская 2"	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	JK ELK CN14			
			41961-09	C	JK ELK CN14			
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245			
			КТН=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					
156	ТЭЦ-20, КРУЭ 220, II с.ш., ОЭВ 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	JK ELK CN14			
			41961-09	C	JK ELK CN14			
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245			
			КТН=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	
157	ТЭЦ-20, ТГ-11А	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/1	B	GAR3			
			52590-13	C	GAR3			
		ТН	КТ=0,2	A	EGG			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	EGG			
			52588-13	C	EGG			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
158	ТЭЦ-20, ТГ-11А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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			
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							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
160	ТЭЦ-20, ТГ-11Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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 PВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
161	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 61-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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 TK16L.31.00 Per. № 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					
163	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 64-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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	
164	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 64-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					

ТЭЦ-21								
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01				Системное время
1	ТЭЦ-21, КРУ-6 кВ, секц. 2АР, яч. 10, КЛ к 63Т	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	НТМИ-6-66			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

2	ТЭЦ-21, ТГ-1	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	-			
			1836-63	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				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
3	ТЭЦ-21, ТГ-1 (контрольный)	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
			КТТ=8000/5	В	-			
			1836-63	С	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63			
			1593-05	С	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
4	ТЭЦ-21, ТГ-2	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
			КТТ=8000/5	В	-			
			5719-03	С	ТШВ 15Б			
		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								
5	ТЭЦ-21, ТГ-2 (контрольный)	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
			КТТ=8000/5	В	-			
			5719-03	С	ТШВ 15Б			
		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								
6	ТЭЦ-21, ТГ-3	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
			КТТ=8000/5	В	-			
			5719-03	С	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-15-63			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-15-63			
			1593-05	С	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	
7	ТЭЦ-21, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	-			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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					
8	ТЭЦ-21, ТГ-4	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	-			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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					
9	ТЭЦ-21, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	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	-			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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					
10	ТЭЦ-21, ТГ-5	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	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	GSR 540/380			
			25477-06	C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	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	
11	ТЭЦ-21, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	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	GSR 540/380			
			25477-06	C	GSR 540/380			
		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=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
12	ТЭЦ-21, ТГ-6	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			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
13	ТЭЦ-21, ТГ-6 (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			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
14	ТЭЦ-21, ДГА-1	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-02	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66УЗ			
			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	
15	ТЭЦ-21, ДГА-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-02	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
16	ТЭЦ-21, ТГ-7	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	-			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
		17	ТЭЦ-21, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5			
КТТ=8000/5	B				-			
5719-03	C				ТШВ 15Б			
ТН	КТ=0,5			A	ЗНОМ-15-63			
	КТН=10000:√3/100:√3			B	ЗНОМ-15-63			
	1593-70			C	ЗНОМ-15-63			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
	Ксч=1							
	48266-11							
18	ТЭЦ-21, ТГ-10			ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1-3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07
		КТТ=8000/5	B		ТШЛ-20-1-3			
		64182-16	C		ТШЛ-20-1-3			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-15			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-15			
			3344-08	C	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	
19	ТЭЦ-21, ТГ-10 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1-3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	168 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-20-1-3			
			64182-16	C	ТШЛ-20-1-3			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06-15			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-15			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-15			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
20	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 1, ЭВ-192, ВЛ 110 кВ Бусиновская № 2 с отпайкой на ТСН-60р3	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145N УХЛ1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 УХЛ1			
			30489-05	C	TG 145N УХЛ1			
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123			
			15853-06	C	СРВ 123			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
21	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 1, ЭВ-191, КВЛ 110 кВ Бусиновская I с отпайками	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145N УХЛ1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 УХЛ1			
			30489-05	C	TG 145N УХЛ1			
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	СРВ 123			
			15853-06	C	СРВ 123			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
22	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 10, ВЛ 220 кВ Куркино - ТЭЦ-21, I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
23	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 16, ОМВ-200	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
24	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 9, ВЛ 220 кВ Куркино - ТЭЦ-21, II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 TK16L.31.00 Per. № 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	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								
26	ТЭЦ-21, ОРУ-110 кВ № 2, МВ-108, ВЛ 110 кВ Бусиновская № 2 с отпайкой на ТСН-60p3	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110/50	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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	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								
27	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 1, яч. 11, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Левобережная I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			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	BCT	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			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 ТК16L.31.00 Per. № 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			
			20951-01	C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		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	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		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	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

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 Пер. № 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	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		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 УХЛ1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 УХЛ1			
			30489-05	C	TG 145N УХЛ1			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	CPB 123			
			15853-06	C	CPB 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 УХЛ1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 УХЛ1			
			30489-05	C	TG 145N УХЛ1			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 123			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	CPB 123			
			15853-06	C	CPB 123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
35	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 18, ШСОМВ-214	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
36	ТЭЦ-21, ТГ-8	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	-			
			4016-74	C	ТШЛ-20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
			51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
37	ТЭЦ-21, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	-			
			4016-74	C	ТШЛ-20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
			51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
38	ТЭЦ-21, ТГ-9	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТВ-ЭК			
			74600-19	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2	A	ТJC 6-G			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ТJC 6-G			
			66885-17	C	ТJC 6-G			
		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	
39	ТЭЦ-21, ТГ-9 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТВ-ЭК			
			74600-19	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2	A	TJC 6-G			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	TJC 6-G			
			66885-17	C	TJC 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 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
41	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 1 сек., 1А сек., яч. 19, КЛ 10 кВ 12082 В	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
42	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 2 сек., 2А сек., яч. 35, КЛ 10 кВ 12082 (Г+Б)	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
43	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 1-1, КЛ 10 кВ 17088a	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
44	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 2-1, КЛ 10 кВ 15081a	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
45	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 2-2, КЛ 10 кВ 12078	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			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	
46	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 4-1, КЛ 10 кВ 18155а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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-10-1У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
47	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 4-2, КЛ 10 кВ 20086а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
48	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 1-2, КЛ 10 кВ 21166а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
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 ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
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	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-79	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
51	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 9-1, КЛ 10 кВ 17088b	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
52	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-1, КЛ 10 кВ 122206	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
53	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-2, КЛ 10 кВ 16199a	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			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	
54	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 12-1, КЛ 10 кВ 15193b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
56	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 18-1, КЛ 10 кВ 17089b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
57	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 16-1, КЛ 10 кВ 20089a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
58	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 17-1, КЛ 10 кВ 14063а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
59	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 16-2, КЛ 10 кВ 17089а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
60	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 18-2, КЛ 10 кВ 20089b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
61	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 22-1, КЛ 10 кВ 16199b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

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	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
63	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 23-1, КЛ 10 кВ 12213a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
64	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 31-1, КЛ 10 кВ 12220bβ	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 Per. № 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	
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 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
67	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 32-2, КЛ 10 кВ 12220а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
68	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-1, КЛ 10 кВ 15182а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
69	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-2, КЛ 10 кВ 12225а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
70	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 40-2, КЛ 10 кВ 26022b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
71	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 45-2, КЛ 10 кВ 26021a+21170	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
72	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 47-2, КЛ 10 кВ 21167	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
74	ТЭЦ-21, резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
75	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 32-1, КЛ 10 кВ 18164b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
76	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 41-1, КЛ 10 кВ 14063b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
77	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 41-2, КЛ 10 кВ 12225b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
80	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 42-2, КЛ 10 кВ 15193a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
81	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 46-1, КЛ 10 кВ 15061b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
82	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 48-1, КЛ 10 кВ 12224b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
83	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 48-2, КЛ 10 кВ 12206a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Пер. № 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-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
86	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 52-1, КЛ 10 кВ 12271(a+b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
87	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-2, КЛ 10 кВ 14065+14058	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
88	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-3, КЛ 10 кВ 18156(5+6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
89	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 19-1, КЛ 10 кВ 597	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 Per. № 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	ZMD 405СТ44.0457 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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
92	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 12-2, КЛ 10 кВ 637	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
93	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 52-2, КЛ 10 кВ 638	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
94	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 5-1, КЛ 10 кВ Варяг-I	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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 ТК16L.31.00 Пер. № 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,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
99	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 6-2, КЛ 10 кВ 20086b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Пер. № 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,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
101	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 40-1, КЛ 10 кВ 18164a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,В,С	НТМИ-10-66У3			
			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	
102	ТЭЦ-21, Резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	ZMD 405СТ44.0457 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 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
104	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 50-1, КЛ 10 кВ 21166b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
105	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 50-2, КЛ 10 кВ 12224a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
106	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 9-2, КЛ 10 кВ 12206b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
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 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			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
109	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 57-1, КЛ 10 кВ 20088 а+21033b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Пер. № 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Пер. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=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	
113	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 60-1, КЛ 10 кВ 18158а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I 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-I 2У2			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
114	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 60-2, КЛ 10 кВ 16197(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
			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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
116	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 63-1, КЛ 10 кВ 21035а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			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
117	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 63-2, КЛ 10 кВ 200896	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
119	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 66-1, КЛ 10 кВ 18165b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 Пер. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			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	
121	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 69-1, КЛ 10 кВ 21033а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
122	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 69-2, КЛ 10 кВ 18158b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
124	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 77-2, КЛ 10 кВ 20088b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
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 ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
128	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 75-2, КЛ 10 кВ 26022a	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
129	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 77-1, КЛ 10 кВ 21169	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
130	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 78-1, КЛ 10 кВ 181646	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
132	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 75-1, КЛ 10 кВ 16010(y+6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
133	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 84-3, КЛ 10 кВ 21035b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
134	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 79-2, КЛ 10 кВ 599	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=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 Per. № 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	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
139	ТЭЦ-21, Г-11А (15,75кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=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 ТК16L.31.00 Per. № 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	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
141	ТЭЦ-21, Г-11Б (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 УЗ			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
142	ТЭЦ-21, Г-11Б (15,75 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 УЗ			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
143	ТЭЦ-21, Г-11В (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR			
			25477-06	C	GSR			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	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	
144	ТЭЦ-21, Г-11В (15,75 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR			
			25477-06	C	GSR			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
146	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 117-3, КЛ 10 кВ 1173	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-IM-3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
149	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 88-2, КЛ 10 кВ 28077b	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
151	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 90-1, КЛ 10 кВ 26023	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								

Продолжение таблицы 2

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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
156	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 89-1, КЛ 10 кВ 0891	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	-			
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ			
		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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
157	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 93-3, КЛ 10 кВ 933	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-ИМ-3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-ИМ-3			
		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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
159	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 97-2, КЛ 10 кВ 2197	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
160	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, Ячейка № 97-3	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					
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 Пер. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-07					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
163	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, Ячейка № 121-3	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
165	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 111-1, КЛ 10 кВ 1111	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	-			
			51623-12	C	ТОЛ-СЭЩ			
		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	ZMD 405СТ44.0457 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 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								

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 ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
168	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 110-2, КЛ 10 кВ 28077а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			32139-11	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
170	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 112-3, КЛ 10 кВ КЭС- 5	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
173	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 99-2, КЛ 10 кВ 2199	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
174	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 99-1, КЛ 10 кВ ТП ССТ-I	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
175	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 32, КЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Дубнинская № 2	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	B	SB 0,8			
			20951-08	C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
176	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 23, КЛ220 кВ ТЭЦ-21, - Новобратцево № 1	ТТ	КТ=0,2	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		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 ТК16L.31.00 Пер. № 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	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMQ 205C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
178	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 31, КЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Дубнинская № 1	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	B	SB 0,8			
			20951-08	C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2	A	CPTf 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPTf 245			
			29695-08	C	CPTf 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								
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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3			
			КТН=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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3			
			КТН=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 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3			
			КТН=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	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3			
			КТН=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					

ТЭЦ-22								
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01				Системное время
1	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	GSR 540/380			
			25477-08	C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	UGE			
			55007-13	C	UGE			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

2	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	GSR 540/380			
			25477-08	C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	UGE			
			55007-13	C	UGE			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

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 Per. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК			
			74600-19	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК			
			68841-17	C	ЗНОЛП-ЭК			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
4	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	126 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТВ-ЭК			
			74600-19	C	ТВ-ЭК			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-ЭК			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-ЭК			
			68841-17	C	ЗНОЛП-ЭК			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
5	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10-1 У3			
			3972-03	C	ТШЛ-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
6	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10-1 У3			
			3972-03	C	ТШЛ-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=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	
7	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-4	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
8	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТЛП-10			
			30709-11	C	ТЛП-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
9	ТЭЦ-22, Т-1, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Нефтезавод I" 110 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ІМВ-123	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	ІМВ-123			
			32002-06	C	ІМВ-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	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
11	ТЭЦ-22, Т-2, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Нефтезавод II" 110 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	IMB-123	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	110 000	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	ЗНГА-5-110-III-УХЛ1			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	ЗНГА-5-110-III-УХЛ1			
			60290-15	C	ЗНГА-5-110-III-УХЛ1			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
12	ТЭЦ-22, Т-60P2, 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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								

Продолжение таблицы 2

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	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТЛП-10-1			
			30709-11	C	ТЛП-10-1			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
16	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТЛП-10-1			
			30709-11	C	ТЛП-10-1			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
17	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-6	ТТ	КТ=0,5	A	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
			КТТ=5000/5	B	ТПШЛ-10			
			1423-60	C	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
18	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	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
			КТТ=5000/5	B	ТПШЛ-10			
			1423-60	C	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=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	
19	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-7	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 540/380			
			25477-08	C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10			
			3344-72	C	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	A	GSR 540/380	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 540/380			
			25477-08	C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10			
			3344-72	C	ЗНОЛ.06-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
21	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-8	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 540/380	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 540/380			
			25477-08	C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10			
			КТН=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 ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 540/380			
			25477-08	C	GSR 540/380			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10			
			КТН=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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
23	ТЭЦ-22, Т-5, ЭВ-105, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Красково V, VI" с отпайкой 110кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-110	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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			
			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								
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 Per. № 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			
			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								
25	ТЭЦ-22, Т-7, ЭВ-207, ЛЭП "ТЭЦ-22, – Чагино VII, VIII" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2	A	ТГФ-220-II*	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-II*			
			20645-07	C	ТГФ-220-II*			
		ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-220 УХЛ1			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	НАМИ-220 УХЛ1			
			20344-05	C	НАМИ-220 УХЛ1			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								
26	ТЭЦ-22, Т-8, ЭВ 208, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Чагино VII, VIII" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2	A	ТГФ-220-II*	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-II*			
			20645-07	C	ТГФ-220-II*			
		ТН	КТ=0,2	A	НАМИ-220 УХЛ1			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	НАМИ-220 УХЛ1			
			20344-05	C	НАМИ-220 УХЛ1			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-05								

Продолжение таблицы 2

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 Per. № 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			
			25475-11	C	UGE			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
28	ТЭЦ-22, ТГ-9	ТТ	КТ=0,2S	A	BDG 072A1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	BDG 072A1			
			48214-11	C	BDG 072A1			
		ТН	КТ=0,2	A	TJC 6-G			
			КТН=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					
29	ТЭЦ-22, Т-9, ЛЭП " ТЭЦ-22, - Чагино IX" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			67779-17	C	BCT			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPB 245			
			47844-11	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	
30	ТЭЦ-22, Т-10, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Чагино Х" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-220-II*	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-II*			
			20645-07	C	ТГФ-220-II*			
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-220-58 У1			
			КТН=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-УХЛ2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1-3-Э-УХЛ2			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1-3-Э-УХЛ2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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-УХЛ2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1-3-Э-УХЛ2			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1-3-Э-УХЛ2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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								
33	ТЭЦ-22, Т-11, ЛЭП "ТЭЦ-22, - Восточная 11" 220 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	VISWI	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	VISWI			
			37750-08	C	VISWI			
		ТН	КТ=0,5	A	НКФ-220-58 У1			
			КТН=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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
34	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 20 кВ, ТГ-11	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
35	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 20 кВ, ТГ-11 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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					
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 Per. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			38395-08	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			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	
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 Per. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			38395-08	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66			
			КТН=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 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	BDG 072A1			
			48214-11	C	BDG 072A1			
		ТН	КТ=0,2	A	TJC 6-G			
			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					
			ТЭЦ-23					
1	РП-15004, РУ-10 кВ, 1 с.ш. 10 кВ, яч.9, 15004б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=400/5	B	ТПОЛ-10			
			1261-08	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		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	ТПОЛ-10	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=400/5	B	ТПОЛ-10			
			1261-08	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	СЭТ-4ТМ.03М				
			Ксч=1					
			36697-08					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4			5	6
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01				Системное время
3	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.1А, КЛ 10 кВ 12231Б	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
4	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.1Б, КЛ 10 кВ 14182а	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
5	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.3А, КЛ 10 кВ 12239А	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
6	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.3Б, КЛ 10 кВ 12273+18085α	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=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
7	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.4А, КЛ 10 кВ 14145α+21173	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			КТ=0,2S/0,5					
Ксч=1								
	22422-07							
8	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.5Б, КЛ 10 кВ 27001α	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=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
9	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.5В, КЛ 10 кВ 27001β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

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 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
11	ТЭЦ-23, ГРУ-10кВ, сек.1Б, яч.5А, КЛ 10 кВ 15004α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
12	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6А, КЛ 10 кВ 16056	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
13	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6Б, КЛ 10 кВ 14183	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
14	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.7А, КЛ 10 кВ 18066	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
15	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.9А, КЛ 10 кВ 15003α+β	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
16	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.9Б, КЛ 10 кВ 15003γ+δ	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
17	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.10А, КЛ 10кВ 12237А	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
18	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.10Б, КЛ 10 кВ 11069α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
19	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.13Б, КЛ 10 кВ 11031+15004β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 ТК16L.31.00 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
21	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.31Б, КЛ 10 кВ 27003	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=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	
22	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.14Б, КЛ 10 кВ 15055а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							
23	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.16А, КЛ 10 кВ 12238а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							
25	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22А, КЛ 10кВ 16118а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
26	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22Б, КЛ 10 кВ 14181α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								
27	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.24А, КЛ 10 кВ 15003ω+σ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								
28	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.24Б, КЛ 10 кВ 15003λ+π	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								
29	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.26А, КЛ 10 кВ 16053	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
30	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.26Б, КЛ 10 кВ 18085β+12229β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
31	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29А, КЛ 10 кВ 12231А	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	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 10 кВ 12240γ+δ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			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 Per. № 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=0,5	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 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
35	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35А, КЛ 10 кВ 12086γ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
36	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.36А, КЛ 10 кВ 14109	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-I-8У2			
		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								
37	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.36В, КЛ 10 кВ 17184β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
38	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.37А, КЛ 10 кВ 19046	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
39	ТЭЦ-23, ГРУ-10кВ, сек.2Б, яч.37Б, КЛ 10 кВ 15004γ	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
40	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38Б, КЛ 10 кВ 12239Б+14182β	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8Y2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10-I-8Y2			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			КТ=0,2S/0,5					
Ксч=1								
	22422-07							
41	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35В, КЛ 10 кВ 14145β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=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	
42	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35Б, КЛ 10 кВ 19050	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
43	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40Б, КЛ 10 кВ 19045	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
44	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40А, КЛ 10 кВ 19051β	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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-8У2			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
45	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.11А, КЛ 10 кВ 12086α	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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 ТК16L.31.00 Per. № 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,B,C	НТМИ-10-66			
			К _{ТН} =10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
К _{сч} =1								
22422-02								
48	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12А, КЛ 10кВ 10149Б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			К _{ТН} =10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			К _{сч} =1					
			22422-02					
49	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12Б, КЛ 10кВ 12240α+β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			К _{ТН} =10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			К _{сч} =1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

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 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Пер. № 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	ТЛО-10-3-5У3			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
52	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29В, КЛ 10кВ 21172б	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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	ТЛО-10			
		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								
53	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.11В, КЛ 10кВ 21174	ТТ	КТ=0,5S	А	ТПЛ-10М	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			22192-07	С	ТПЛ-10-М			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
54	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.7Б, КЛ 10 кВ 1001α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПЛ-10-М	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			22192-07	C	ТПЛ-10-М			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 Per. № 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=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
56	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40В, КЛ 10 кВ 1003β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			КТ=0,2S/0,5					
Ксч=1								
	22422-07							
57	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.34А, КЛ 10 кВ 17184α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
58	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.34Б, КЛ 10 кВ 14181γ+δ	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
59	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6В, КЛ 10 кВ 19051α	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
60	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12В, КЛ 10 кВ 16121	ТТ	КТ=0,5S	А	ТПЛ-10-М	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			22192-03	С	ТПЛ-10-М			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
61	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38В, КЛ 10 кВ 1001β	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

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 ТК16L.31.00 Per. № 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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
63	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38А, КЛ 10кВ 10149А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								
64	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ША, яч.20, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Красносельская I	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0.8	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
65	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.IVA, яч.21, КЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Красносельская II	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0.8	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
66	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.І, яч.9, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Елоховская І	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	VIS WI			
			37750-08	C	VIS WI			
		ТН	КТ=0,2	A	TVG-245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	TVG-245			
			38886-08	C	TVG-245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
67	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.IV, яч.13, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Елоховская II	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220-IIY 2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-IIY 2			
			20644-03	C	TB-220-IIY 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					
68	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.III, сек.IV, яч.14, COMB-234	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 TK16L.31.00 Per. № 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 TK16L.31.00 Per. № 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					
71	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІ, яч.3, КВЛ 110 кВ Измайлово - ТЭЦ-23, ІІ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-ІІ*	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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					
72	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІІ, яч.7, КВЛ 220 кВ Руднево - ТЭЦ-23,	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
73	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.І, сек.ІІ, яч.5, COMB- 212	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	TB-220			
			20644-05	C	TB-220			
		ТН	КТ=0,2	A	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								
74	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 110 кВ ТЭЦ-23, - Метростроевская І	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-ІІ*	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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								
75	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІІ, яч.16, КЛ 110кВ ТЭЦ-23, - Метростроевская ІІ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-110 ІІ*	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТГФ-110 ІІ*			
			34096-07	C	ТГФ-110 ІІ*			
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3			
			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								
76	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІІ, яч.13, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-23, - Электроставодская І	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-110 ІІ*	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТГФ-110 ІІ*			
			34096-07	C	ТГФ-110 ІІ*			
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3			
			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	
77	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.IV, яч.14, КВЛ 110кВ ТЭЦ-23, - Электrozаводская II	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-110 II*	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 II*			
			34096-07	C	ТГФ-110 II*			
		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 Per. № 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 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	SB 0,8			
			20951-08	C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPB 245			
			15853-06	C	CPB 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
80	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.III, яч.15, ВЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Гольяново I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	BCT	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			52235-12	C	BCT			
		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	
81	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.IV, яч.16, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Гольяново II цепь	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220-IIY 2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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-IIY 2			
			20644-05	C	TB-220-IIY 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					
82	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.I, сек.II, яч.5, ОМВ- 110	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110/50	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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					
83	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.III, сек.IV, яч.19, ОМВ-120	ТТ	КТ=0,5	A	TB-110/50	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
84	ТЭЦ-23, ТГ-1	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ-15	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
85	ТЭЦ-23, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШВ-15	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
86	ТЭЦ-23, ТГ-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	168 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-20-1			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10			
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
87	ТЭЦ-23, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТШЛ-20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	168 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-20-1			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ-ЭК-10			
			КТН=10500:√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					
88	ТЭЦ-23, ТГ-3	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20Б	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	ТШЛ-20Б			
			36053-07	C	ТШЛ-20Б			
		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					
89	ТЭЦ-23, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20Б	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	ТШЛ-20Б			
			36053-07	C	ТШЛ-20Б			
		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					
90	ТЭЦ-23, ТГ-4	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20Б	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	ТШЛ-20Б			
			36053-07	C	ТШЛ-20Б			
		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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
91	ТЭЦ-23, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20Б	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	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								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	В	ТШЛ-20Б			
			36053-07	С	ТШЛ-20Б			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63			
			51674-12	С	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	В	ТШЛ-20Б			
			36053-07	С	ТШЛ-20Б			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63			
			51674-12	С	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
94	ТЭЦ-23, ТГ-6	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20			
			47957-11	C	ТШЛ-20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
			51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
95	ТЭЦ-23, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20			
			47957-11	C	ТШЛ-20			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
			51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
96	ТЭЦ-23, ТГ-7	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20Б	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20Б			
			36053-07	C	ТШЛ-20Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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					
97	ТЭЦ-23, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20Б	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20Б			
			36053-07	C	ТШЛ-20Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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		
98	ТЭЦ-23, ТГ-8	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20У3				
			36053-07	C	ТШЛ-20У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			КТН=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						
99	ТЭЦ-23, ТГ-8 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20У3				
			36053-07	C	ТШЛ-20У3				
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63				
			КТН=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						
100	ТЭЦ-23, КРУ-10 кВ ДГА сек.1 яч.6	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	НАМИТ-10 УХЛ2				
			КТН=10000/100						
			16687-02						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

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 Per. № 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	НАМИТ-10 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								
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 Per. № 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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								
104	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.31В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
105	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.33В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ ф	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-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	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			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	A	JUK 123a	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	JUK 123a			
			30828-05	C	JUK 123a			
		ТН	КТ=0,2	A	JUK 123a			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	JUK 123a			
			30828-05	C	JUK 123a			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
2	ТЭЦ-25, ТГ- 1	ТТ	КТ=0,5	A	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
			КТТ=6000/5	B	ТШВ 15Б			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У4			
			КТН=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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
3	ТЭЦ-25, ТГ-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТШВ 15Б			
			5719-03	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У4			
			КТН=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								
4	ТЭЦ-25, ОРУ-110кВ, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-25,- Очаково №1 с отпайкой на Т-60Р-1	ТТ	КТ=0,2S	A	TG 145 УХЛ1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 УХЛ1			
			15651-06	C	TG 145 УХЛ1			
		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								
5	ТЭЦ-25, ТГ- 2	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТШЛ20Б-1			
			4016-74	C	ТШЛ20Б-1			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У4			
			КТН=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								
6	ТЭЦ-25, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	120 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=6000/5	B	ТШЛ20Б-1			
			4016-74	C	ТШЛ20Б-1			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63 У4			
			КТН=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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
7	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2А+Б, КЛ 10 кВ 17882+21187α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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				
К _{сч} =1								
22422-07								
8	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2В+Г, КЛ 10 кВ 14171α+18130α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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				
			К _{сч} =1					
			22422-07					
9	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4В+Г, КЛ 10 кВ 14171β+18130β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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				
			К _{сч} =1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
10	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.4А+Б, КЛ 10 кВ 15163α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10-1 У3			
			25433-08	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
11	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6В+Г, КЛ 10 кВ 16167α+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТОЛ-10-І-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2			
		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=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
12	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6А+Б, КЛ 10 кВ 11065	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТОЛ-10-І-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2			
		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=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
13	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10В+Г, КЛ 10 кВ 14023+14026	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТ3-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	ТОЛ-НТ3-10			
			69606-17	C	ТОЛ-НТ3-10			
		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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
14	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10А+Б, КЛ 10 кВ 21054	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =300/5	B	ТОЛ-НТЗ-10			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =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								
15	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8А+Б, КЛ 10 кВ 26057а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =1000/5	B	-			
			25433-06	C	ТЛО-10-1 УЗ			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 М1АС			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1АС			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
17	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.7В+Г, КЛ 10 кВ 19112а	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 УЗ			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
18	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.11В+Г, КЛ 10 кВ 14042+21185α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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			
		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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
19	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.13А+Б, КЛ 10 кВ 18120α+21123	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=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 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								
20	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.13В+Г, КЛ 10 кВ 17091α+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		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=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
Ксч=1								
75755-19								
21	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6 Д+Е, РП-2-7	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		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=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
22	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.2Д+Е, КЛ10 кВ РТП-1-7	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =500/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-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								
23	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.26А+Б, КЛ10 кВ 16167γ+δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-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								
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 Per. № 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								
25	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.32В+Г, КЛ10 кВ 19104+27181	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
26	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 32А+Б, КЛ10 кВ 15164β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=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. II, яч. 28А+Б, КЛ10 кВ 19110β+21185β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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			
		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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
28	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 31В+Г, КЛ10 кВ 21052+19112β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10-1 У3			
			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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
30	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 19А+Б, КЛ 10 кВ 16141+14039	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
31	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 19В+Г, КЛ 10 кВ 17092α+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
32	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 31А+Б, КЛ 10 кВ 18120β+21159	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
33	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 27А+Б, КЛ 10 кВ 26057β+15163β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
34	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 32Д+Е, КЛ 10 кВ РП-2-8	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		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=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
35	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 15А+Б, КЛ 10 кВ 12130+15164α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
36	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 22В+Г, КЛ 10 кВ 16147α+17883	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-НТЗ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 PBR.R				
			Ксч=1					
75755-19								
37	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 26В+Г, КЛ 10 кВ 17093	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=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	
38	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 24В+Г, КЛ 10 кВ 14040+16143	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
39	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 24А+Б, КЛ 10 кВ 16147β+21187β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
40	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 15В+Г, КЛ 10 кВ 21124+26173	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	8 000	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	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
41	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 22А+Б, КЛ 10 кВ 17094	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-НТЗ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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 PBR.R				
			Ксч=1					
75755-19								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
42	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.30В+Г, КЛ 10 кВ 19110а	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
43	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.26Д+Е, КЛ 10 кВ РТП-1-10	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	В	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	С	ТОЛ-10-I-8У2			
		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	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
44	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.15Д+Е, КЛ 10 кВ луч А ООО "ФинЛенд"	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1АС	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	ТЛО-10 М1АС			
			25433-11	С	ТЛО-10 М1АС			
		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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
45	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.7А+Б, КЛ 10 кВ 7β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
46	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.17А+Б, КЛ 10 кВ 17β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
47	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.28В+Г, КЛ10 кВ 28В+Г	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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-10-1 У3			
		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 405СТ44.0457 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	А	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			25433-06	С	ТЛО-10-1 У3			
		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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
49	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №3	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
50	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №4 А+Б	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
51	ТЭЦ-25, ТГ- 3	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ20Б-II			
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-20 У3			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-20 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-20 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	
52	ТЭЦ-25, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ20Б-II			
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-20 УЗ			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-20 УЗ			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-20 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
53	ТЭЦ-25, ТГ- 4	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ20Б-II			
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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				
			Ксч=1					
			48266-11					
54	ТЭЦ-25, ТГ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ20Б-II			
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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				
			Ксч=1					
			48266-11					
55	ТЭЦ-25, ТГ- 5	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ20Б-II			
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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	
56	ТЭЦ-25, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ20Б-II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ20Б-II			
			4242-74	C	ТШЛ20Б-II			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-20-63			
			1593-62	C	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
57	ТЭЦ-25, ТГ- 6	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛ3			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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				
			Ксч=1					
48266-11								
58	ТЭЦ-25, ТГ-6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛ3			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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				
			Ксч=1					
48266-11								
59	ТЭЦ-25, ТГ-7 (20 кВ)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛ3			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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				
			Ксч=1					
48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
60	ТЭЦ-25, ТГ-7 (20 кВ) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛ3			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63			
			КТН=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				
			Ксч=1					
48266-11								
61	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №5 А+Б	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
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 Per. № 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 245/8G			
			39473-08	C	SVAS 245/8G			
		ТН	КТ=0,5	A	SVAS 245/8G			
			КТН=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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
63	КЛ ТЭЦ-25, - Очаково 7	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 550	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	5 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	SVAS 550			
			39473-13	C	SVAS 550			
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 550			
			КТН=500000:√3/100:√3	B	SVAS 550			
			39473-13	C	SVAS 550			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-13								
64	ТЭЦ-25, КРУ-6 кВ, Ввод «А» 6 кВ ТСН-67	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10-II У3	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	B	ТЛ-10-II У3			
			4346-03	C	ТЛ-10-II У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-6 У3			
			КТН=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					
65	ТЭЦ-25, КРУ-6 кВ, Ввод «Б» 6 кВ ТСН-67	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10-II У3	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	B	ТЛ-10-II У3			
			4346-03	C	ТЛ-10-II У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-6 У3			
			КТН=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					
66	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. 13Д+Е	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		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=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
			Ксч=1					
			75755-19					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
67	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 27В+Г	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10-1			
			25433-06	C	ТЛО-10-1			
		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	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
68	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек 1, яч. 10 Д+Е	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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+Е	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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								
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01				Системное время
1	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 10 (Г-1)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ 20-1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
2	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 10 (Г-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШ 20-1	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШ 20-1			
			8771-09	С	ТШ 20-1			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06			
			3344-04	С	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
3	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 30 (Г-2)	ТТ	КТ=0,2	А	ТШ 20-1	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШ 20-1			
			8771-09	С	ТШ 20-1			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	С	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	А	ТШ 20-1	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШ 20-1			
			8771-09	С	ТШ 20-1			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			3344-08	С	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
5	ТЭЦ-26, Г - 3	ТТ	КТ=0,2	А	ТШЛ-20 УЗ	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	В	ТШЛ-20 УЗ			
			36053-07	С	ТШЛ-20 УЗ			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=20000:√3/100:√3	В	ЗНОМ-20-63У2			
			1593-62	С	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	
6	ТЭЦ-26, Г - 3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20 У3			
			36053-07	C	ТШЛ-20 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20 У3			
			1837-63	C	ТШЛ-20 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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					
8	ТЭЦ-26, Г - 4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20 У3			
			1837-63	C	ТШЛ-20 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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					
9	ТЭЦ-26, Г - 5	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20 У3			
			1837-63	C	ТШЛ-20 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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	
10	ТЭЦ-26, Г - 5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20 У3			
			1837-63	C	ТШЛ-20 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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					
11	ТЭЦ-26, Г - 6	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛ3			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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 ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛ3			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛ3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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 ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1 У3			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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 Per. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1 У3			
			21255-08	C	ТШЛ-20-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-20-63У2			
			КТН=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 Per. № 36643-07	10 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/1	B	SAS 550/5G			
			25121-07	C	SAS 550/5G			
		ТН	КТ=0,2	A	TEMP-550			
			КТН=500000:√3/100:√3	B	TEMP-550			
			55517-13	C	TEMP-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 Per. № 36643-07	10 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/1	B	SAS 550/5G			
			25121-07	C	SAS 550/5G			
		ТН	КТ=0,2	A	TEMP 550			
			КТН=500000:√3/100:√3	B	TEMP 550			
			25474-03	C	TEMP 550			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
17	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 5А, КЛ-10 кВ 19069α1+α2	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	
18	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 5Б, КЛ-10 кВ 19073β/19072β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
20	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ,сек.1, яч.11А, КЛ 10 кВ ф. 20101γ+δ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
22	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 6А, КЛ-10 кВ 17022 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
23	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 6Б, КЛ-10 кВ 15121 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
24	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 8А, КЛ-10 кВ 20101 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
25	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 8Б, КЛ-10 кВ 15038 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
27	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. 12Б, КЛ-10 кВ 18073а+20029а	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
28	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 14А, КЛ-10 кВ 14139а+β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-05	С	ТЛМ-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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
29	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 7А, КЛ-10 кВ 19073а/19072а	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
30	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16А, КЛ-10 кВ 15124 α + β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
31	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 16Б, КЛ-10 кВ 20029 β +18073 β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
32	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 2Б, КЛ-10 кВ 17029 α + β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
33	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 27А, КЛ-10 кВ 18076 α /18077 β	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
34	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 27Б, КЛ-10 кВ 12298 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
35	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 31А, КЛ-10 кВ 19064 β /17168 β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8 У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-I-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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
36	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 31Б, КЛ-10 кВ 17174 $\gamma+\Delta$	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8 У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-I-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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
37	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 18А, КЛ-10 кВ 19069 β 1+ β 2	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 17023 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 УХЛЗ			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УХЛЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
39	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.20А, КЛ 10 кВ Фид.17173	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
40	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 20Б, КЛ-10 кВ 17028 β /18072 β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
41	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 22А, КЛ-10 кВ 17029 $\gamma+\delta$	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
42	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 22Б, КЛ-10 кВ 18070 α + β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
43	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 26Б, КЛ-10 кВ 18076 β +18077 α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
44	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 28А, КЛ-10 кВ 17174 α + β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
45	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 28Б, КЛ-10 кВ 19064 α	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6		
46	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 32А, КЛ-10 кВ 19067 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						
47	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, секция 2 ячейка №26А, КЛ 10 кВ Ф. МИЦ-26А	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/5	В	-				
			47959-11	С	ТОЛ-10-I				
		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 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-07						
48	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч. 14Б, КЛ-10 кВ МИЦ-14Б	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/5	В	-				
			47959-11	С	ТОЛ-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 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-02						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
49	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 105, КЛ-10 кВ фид. «РТП27150,с1»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД 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	-			
			25433-11	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	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
50	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 113, КЛ-10 кВ фидер № 113	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 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	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			
КТТ=1000/5	B				-			
25433-03	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			ZMD 405СТ44.0457 S3				
	Ксч=1							
	53319-13							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
52	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 1 ячейка №109, КЛ 10 кВ фидер №109	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			53319-13					
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 ТК16L.31.00 Пер. № 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 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=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 ТК16L.31.00 Пер. № 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 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=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 ТК16L.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
59	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 2 ячейка №206, КЛ 10 кВ фидер №206	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	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	
60	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 213, КЛ-10 кВ Фидер 5051	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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	ТЛО-10 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								
62	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 306, КЛ- 10 кВ Фид. «Видное-306»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 Per. № 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 405СТ44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
64	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 3 ячейка №304, КЛ 10 кВ фидер №304	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
65	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 3 ячейка №305, КЛ 10 кВ фидер №305	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
66	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 308, КЛ-10 кВ Ф. «НЧ-308»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
67	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 312, КЛ- 10 кВ Фидер № 5052	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	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	
68	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 313, КЛ- 10 кВ Ф. «313 (парк)»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
69	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 407, КЛ- 10 кВ фид. «РТП27147,с2»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
70	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 408, КЛ- 10 кВ Ф. МФС-408	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
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 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	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	
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 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 Per. № 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 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			53319-13					
74	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 409, КЛ- 10 кВ Ф. «43ОКС-409»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	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		
75	ТЭЦ-26, ЩРС-1 Аппаратная БС 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ МедиаСети	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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							
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 Пер. № 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							
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 Пер. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=300/5	B	-				
			25433-11	C	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66				
			КТН=6000/100						
			2611-70						
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3					
			Ксч=1						
22422-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
78	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 14, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26-Чертаново I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*УХЛІ *	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*УХЛІ *			
			36671-08	C	ТГФМ-220 II*УХЛІ *			
		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				
			Ксч=1					
			30830-05					
79	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 12, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26-Чертаново II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*УХЛІ *	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*УХЛІ *			
			36671-08	C	ТГФМ-220 II*УХЛІ *			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPB 245			
			15853-06	C	CPB 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
80	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 3, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-26,-Бутово I цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*УХЛІ *	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*УХЛІ *			
			36671-08	C	ТГФМ-220 II*УХЛІ *			
		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				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
81	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 10, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Гулево-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-220-II*	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-II*			
			20645-07	C	ТГФ-220-II*			
		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				
			Ксч=1					
30830-05								
82	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 5, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Гулево-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*УХЛІ*	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*УХЛІ*			
			36671-08	C	ТГФМ-220 II*УХЛІ*			
		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				
			Ксч=1					
30830-05								
83	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч.15, ШОЭВ-211	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-220II			
			36671-08	C	ТГФМ-220II			
		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				
			Ксч=1					
30830-05								
84	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч.1, ШОЭВ-212	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220II	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-220II			
			36671-08	C	ТГФМ-220II			
		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				
			Ксч=1					
30830-05								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
85	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ сек. 3, шк № 12, КЛ-0,4 кВ Старкад 2	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66 У3	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=50/5	B	T-0,66 У3			
			17551-06	C	T-0,66 У3			
		Счетчик	ТН отсутствуют					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
86	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ щит № 3 ОРУ, пан. 9н, КЛ-0,4 кВ ООО «МеКона»	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66 У3	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	80	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	T-0,66 У3			
			22656-02	C	T-0,66 У3			
		Счетчик	ТН отсутствуют					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
87	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ ОРУ, сек. 3, пан. 9, КЛ-0,4 кВ ООО ВИД 2005	ТТ	КТ=0,5	A	T-0,66 У3	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	40	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	B	T-0,66 У3			
			17551-06	C	T-0,66 У3			
		Счетчик	ТН отсутствуют					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
88	ТЭЦ-26, ОРУ-220 кВ, яч. 6, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Ясенево	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-220-II*	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	4 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/1	B	ТГФ-220-II*			
			20645-07	C	ТГФ-220-II*			
		ТН	КТ=0,2	A	SVS245			
			$K_{ТН}=220000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	SVS245			
			70901-18	C	SVS245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

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 Per. № 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	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
			КТН=19000:√3/100:√3	B	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
			44598-10	C	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
90	ТЭЦ-26, Г – 8А (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
			КТН=19000:√3/100:√3	B	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
			44598-10	C	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
91	ТЭЦ-26, Г – 8Б	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
			КТН=15000:√3/100:√3	B	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
			44598-10	C	UKM 24/3 (мод.FKG1F)			
		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-26, Г – 8Б (контрольный)	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	UKM 24/3 (мод.FKG1F)								
			КТН=15000:√3/100:√3	B	UKM 24/3 (мод.FKG1F)								
			44598-10	C	UKM 24/3 (мод.FKG1F)								
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е									
			Ксч=1										
			48266-11										
93	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ БМЗ, пан. 4 «В», КЛ-0,4 кВ ГСК-35	ТТ	КТ=0,5S	A	T-0,66 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени					
			КТТ=150/5	B	T-0,66 УЗ								
			22656-02	C	T-0,66 УЗ								
		ТН	ТН отсутствуют										
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2								
				Ксч=1									
		22422-02											
		94	ТЭЦ-26, КТП 6/0,4 кВ Сб. подземного перехода 0,4 кВ, КЛ- 0,4 кВ ГСК-95-1	ТТ	КТ=0,5S				A	T-0,66	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
					КТТ=150/5				B	T-0,66			
36382-07	C				T-0,66								
ТН	ТН отсутствуют												
	Счетчик			КТ=0,5S/1	ZMD 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 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			
			22656-02	C	Т-0,66 У3			
		Счетчик	ТН отсутствуют					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
96	РП-10 кВ БНС, 1 сек. 10 кВ, яч. 6, КЛ-10 кВ ф.135	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	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	-			
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10			
			КТН=10000/100					
			16687-97					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-03 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
		97	РП-10 кВ БНС, 2 сек. 10 кВ, яч. 11, КЛ-10 кВ ф. 18010а	ТТ	КТ=0,5			
КТТ=800/5	B				-			
6009-77	C				ТОЛ-10 УТ2			
ТН	КТ=0,5			A,B,C	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	А	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			6009-77	С	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								
99	РП-10 кВ БНС, 4 сек. 10 кВ, яч. 28, КЛ-10 кВ ф. 18010b	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			6009-77	С	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								
100	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 1, яч. 110, КЛ-10 кВ фидер № 110	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10			
			КТН=10500:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10			
			3344-08; 46738-11; 3344-08	С	ЗНОЛ.06-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								
101	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 204, КЛ-10 кВ фидер № 204	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10			
			КТН=10500:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10			
			3344-08	С	ЗНОЛ.06-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
Ксч=1								
53319-13								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
102	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 309, КЛ-10 кВ фидер № 309	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			53319-13					
103	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 4, яч. 405, КЛ-10 кВ фидер № 405	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			53319-13					
ТЭЦ-27								
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01				Системное время
1	ТЭЦ-27, Г-31	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	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	
2	ТЭЦ-27, Г-31 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	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					
3	ТЭЦ-27, Г-32	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	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					
4	ТЭЦ-27, Г-32 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	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					
5	ТЭЦ-27, Г-33	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					

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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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					
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 Per. № 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					
11	ТЭЦ-27, КРУЭ - 220 кВ № 2, ICШ, 4 сек, яч. 41, ОЭВ-204	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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					
12	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Хвойная (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.31.00 Per. № 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	
13	ТЭЦ-27, Т-6Ф резерв	ТТ	КТ=0,2	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/1	B	JK ELK CN14-840			
			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								
14	ТЭЦ-27, ОЭВ-204 4 сек. (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
15	ТЭЦ-27, КЛ 220кВ ТЭЦ- 27, – Хлебниково-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
16	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Уча-1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	
17	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 кВ №2,1 СШ, 3сек, яч.28, ОЭВ-203	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
18	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Хлебниково-1	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
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	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
20	ТЭЦ-27, СЭВ-226	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	
21	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 49, Ф-49	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	A	ТЛО-10 М1В У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
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 ТК16L.31.00 Per. № 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					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
25	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 75, КЛ- 10 кВ Ф-75	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 М1			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
26	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 45, Ф-45	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1В У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Per. № 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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
29	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 52, КЛ-10 кВ Ф-52	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 М1			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
30	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-12, яч. 50, КЛ-10 кВ Ф-50	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10-2У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
31	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 48, Ф-48	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 М1			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
32	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 54, Ф-54	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								

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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
35	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 91, Ф-91	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-М-1В	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ТЛО-10-М-1В			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
36	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 81, КЛ- 10 кВ Ф-81	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1В У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
37	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 72, КЛ-10 кВ Ф-72 (ООО «Георесурс»)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
38	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, секция С 12, яч. №84 КЛ 10кВ 27063 β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
39	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 125, КЛ-10 кВ Ф-125	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
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 Per. № 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	ТЛО-10-М-1В			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
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 Per. № 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	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
44	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.№120, КЛ 10 кВ Ф-120	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

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 Per. № 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					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
46	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10кВ яч. №118	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
47	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 13, яч.145, КЛ 10 кВ Ф-27061 (α+β)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
48	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.112, КЛ 10 кВ Ф-20046β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
49	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 14, яч.108, КЛ 10 кВ Ф-20046а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
50	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-13, яч. 149, Ф-149	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
51	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С 14, яч. №116 КЛ 10кВ 27063а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
52	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-13, яч. 143, КЛ- 10 кВ Ф-143	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 М1			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
53	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, секция С-11, яч. 124, КЛ-10 кВ Ф-124 (ООО «Георесурс»)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
54	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.№140, КЛ 10 кВ Ф-140	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
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 ТК16L.31.00 Per. № 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-10-2У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
56	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-14, яч. 148, Ф-148	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 М1			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								

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 Per. № 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 405СТ44.0457 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 Per. № 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 405СТ44.0457 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 Per. № 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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
60	ТЭЦ-27, Г-41 (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
61	ТЭЦ-27, Г-41 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
62	ТЭЦ-27, Г-42 (15,75 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
63	ТЭЦ-27, Г-42 (контрольныйый)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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			
			19720-00	C	ТГ-220			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1			
			7082-79	C	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
67	ТЭЦ-27, ОВ-202	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220			
			18472-05	C	ТГ-220			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1			
			7082-79	C	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
68	ТЭЦ-27, КРУЭ-220 кВ №1, 1СШ, 1сек, яч.3, ОЭВ-201	ТТ	КТ=0,2	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220			
			18472-05	C	ТГ-220			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-II-УХЛ1			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220-II-УХЛ1			
			12491-90	C	ЗНОГ-М-220-II-УХЛ1			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

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 Per. № 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				
			39473-08	C	SVAS 245/2G				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
70	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №1, 1СШ,1сек, яч. 6, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27, - Уча II	ТТ	КТ=0,2	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220				
			18472-05	C	ТГ-220				
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1				
			КТН=220000:√3/100:√3	B	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1				
			7082-79	C	ЗНОГ-М-220-II УХЛ1				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
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 Per. № 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				
			КТН=220000:√3/100:√3	B	KOTEF 245				
			29696-05	C	KOTEF 245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
Ксч=1									
30830-05									
72	ТЭЦ-27, Щ-0,4 кВ КРУЭ, яч. 16в, КЛ-0,4 кВ ГСК «Энергия»	ТТ	КТ=0,5	A	Т-0,66 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=100/5	B	Т-0,66 У3				
			6891-85	C	Т-0,66 У3				
		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	
73	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-5, яч.18, КЛ 10 кВ Ф-15088	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
74	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-5, яч.17, КЛ 10кВ Ф-15189 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
75	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-8, яч.31, КЛ 10кВ Ф-12124 β	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
76	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-8, яч.29, КЛ 10кВ Ф-12124а	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
77	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-5, яч. 20, КЛ 10 кВ Ф-282	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
78	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-10, яч. 39, КЛ 10 кВ Ф-281	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			25433-07	С	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
79	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-6, яч.24, КЛ 10 кВ Ф-280	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	В	-			
			7069-79	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
80	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-5, яч. 19, Ф-284	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			7069-02	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
81	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-10, яч. 40, Ф-40	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
82	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-9, яч. 35, Ф-35	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-02	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-79	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			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-I У2	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			15128-03	С	ТОЛ 10-I У2			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					
86	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч.26, КЛ 10 кВ Ф-274	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			7069-79	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					
87	ТЭЦ-27, ГРУ-10кВ, КРУ-2Ф, секция С- 8, яч.32, КЛ 10 кВ Ф-272	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
88	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-9, яч.33, КЛ 10 кВ Ф-21004	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			6009-77	С	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							
89	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1)	ТТ	КТ=0,5S	А	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШВ 15Б			
			5719-08	С	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06			
			3344-08	С	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			КСч=1					
			48266-11					
90	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5S	А	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШВ 15Б			
			5719-08	С	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06			
			3344-08	С	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			КСч=1					
			48266-11					
91	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-2)	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШВ 15Б			
			5719-76	С	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06			
			3344-08	С	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			КСч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
92	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТШВ 15Б	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШВ 15Б			
			5719-76	С	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06			
			3344-08	С	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
93	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-7, яч. 25, КЛ 10 кВ Ф-293	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			6009-77	С	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
94	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-3, яч. 9, Ф-9	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
95	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-10, яч. 37, КЛ 10 кВ Ф-294	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			6009-77	С	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			6009-77	С	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	А	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			6009-77	С	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							
98	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-3, яч. 12, Ф-283	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			7069-02	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							
99	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф,секция С-1, яч.4, КЛ 10 кВ Ф-279	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	В	-			
			7069-79	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
100	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-3, яч.11, КЛ 10 кВ Ф-277	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
101	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-2, яч.8, КЛ 10 кВ Ф-275	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ 10-I У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			15128-03	С	ТОЛ 10-I У2			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
102	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-1, яч.3, КЛ 10 кВ Ф-273	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			7069-79	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
103	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-1, яч.2, КЛ 10 кВ Ф-271	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
104	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-2, яч.6, КЛ 10 кВ Ф-21001α+β	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
105	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-6, яч.21, КЛ 10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	4 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	В	-			
			7069-02	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
106	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-2, яч.5, КЛ 10 кВ Ф-18015	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
107	ТЭЦ-27, КРУ-1Ф 10 кВ, С-4, яч. 14, Ф-14	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	B	-			
			25433-11	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=200/5	B	-			
			25433-11	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

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 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	-			
			25433-03	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								
112	ТЭЦ-27, ЦРП-2 10кВ, секция 1С, яч.6, КЛ 10кВ Ф-6	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 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	-			
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								
113	ТЭЦ-27, ЦРП-2 10кВ, секция 2С, яч.11, КЛ 10кВ Ф-11	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 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	-			
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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		
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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	30	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=150/5	B	T-0,66 У3				
			6891-85	C	T-0,66 У3				
		Счетчик	ТН отсутствуют						
			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 ТК16L.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				
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245				
			39473-13	C	SVAS 245				
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6					
			Ксч=1						
			30830-13						
116	ТЭЦ-27, СУС пит. № 2	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=300/5	B	-				
			7069-79	C	ТОЛ-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	
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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
120	ТЭЦ-27, ВК-661	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			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6		
121	ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, СБ.ПР № 2 дымовой трубы, ШУ Билайн 0,4 кВ	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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							
122	ЯЩП 0,4 кВ ООО «Флекс», КЛ-0,4 кВ от ТЭЦ-27, Щ 0,4 кВ ПК, яч. 20н, сборки № 3, Авт. № 10	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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							
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	T-0,66 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=50/5	B	T-0,66 У3				
			17551-06	C	T-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		
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	А	Т-0,66 У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	10	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=50/5	В	Т-0,66 У3				
			17551-06	С	Т-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	Т-0,66 М 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	В	Т-0,66 М У3				
			36382-07	С	Т-0,66 М У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
22422-07									
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	А	Т-0,66 М 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	В	Т-0,66 М У3				
			36382-07	С	Т-0,66 М У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
				Ксч=1					
22422-07									
127	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, ячейка 57	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=1000/5	В	-				
			25433-08	С	ТЛО-10				
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИТ-10-2 УХЛ2				
			КТН=10000/100						
			16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2					
			Ксч=1						
			22422-07						

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4			5	6
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,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			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 ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95				Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{1(2)\%}$,	δ_5 %,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,	$\delta_{1(2)\%}$,	δ_5 %,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_5\% \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$	$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_5\% \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГЭС-1 им.Смидовича									
5-12, 16-21, 25, 29-31, 34-37, 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
38 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
61, 62 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
74, 127, 128, 130-141 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
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
10-13, 18, 19, 22, 28-38, 40 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
5, 6, 14-17, 47 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
20, 21, 23-27 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
7-9, 39 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
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

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, 48-55, 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
35, 47, 76, 90, 98, 114, 116, 128, 132-135 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-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
19, 20-24, 40-43, 47, 77, 78 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
27, 28, 39, 44-46 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
5, 14-18, 25, 26, 29-38, 48-76 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
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
79, 80, 81 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
12, 13, 31, 35, 36, 39-42, 72, 73, 76, 92, 93, 96, 97, 100, 129-134, 146, 164-171, 180-182, 184- 188, 193, 199, 203-213 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
14-18, 21-25, 28-30, 32-34, 45-48, 51-57, 60-63, 65, 67, 68, 70, 71, 74, 75, 77-81, 83-85, 87-91, 94, 95, 98, 99, 102-112, 115-122, 125-128, 135- 145, 147-150, 153-156, 159-162, 183 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
19, 20, 26, 27, 49, 50, 58, 59, 64, 82, 86, 101, 163, 189-192, 194-198 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	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
2, 10 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-6 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
37, 38, 43, 44, 66, 69, 113, 114, 123, 124, 151, 152, 157, 158, 200-202 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
7, 8 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
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
19-24, 29-52 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
2 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
25-28, 53 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
3, 4, 11, 12 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
54 ТТ-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,7	0,9	0,6	-	1,8	1,0	0,8
	0,8	-	2,7	1,4	0,9	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,3	2,6	1,8	-	5,3	2,7	1,9
55, 58 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56, 57 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
5-8 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	1,7	0,9	0,7	-	1,8	1,1	0,9
	0,8	-	2,8	1,4	1,0	-	2,8	1,6	1,2
	0,5	-	5,3	2,7	1,9	-	5,3	2,8	2,0
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
129 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
131, 133-138, 144-147, 161-164 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
15-18, 21, 22 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
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
26-59, 61-109, 111-125, 127 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
60, 110, 126, 128, 130, 132, 139-143, 148 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	2,0	1,1	0,9	0,9	2,3	1,6	1,5	1,5
	0,8	2,7	1,6	1,2	1,2	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,8	2,9	2,0	2,0	4,9	3,2	2,4	2,4

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7, 23, 24, 149-160 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
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
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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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
25, 26 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
14, 27 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
17, 18, 34, 35 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
5-8, 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
27-30, 35-39, 41, 42, 57, 58 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
25, 26, 51, 53, 54, 60 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
31, 32, 46, 47, 52, 100, 101 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
3-6, 8, 9, 11, 14-19, 45, 48-50 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
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	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
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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47, 48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
5, 6, 51-60 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,1	0,8	0,7	-	1,2	1,0	0,9
	0,8	-	1,4	1,0	0,9	-	1,5	1,1	1,1
	0,5	-	2,3	1,6	1,4	-	2,4	1,7	1,6
7, 8, 11, 12, 19-23, 25, 26, 34, 37, 43, 62, 66 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,1	0,8	0,7	0,7	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4	2,2	1,8	1,6	1,6
9, 17, 24, 36, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 64, 65 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
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
17-34, 37-46 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,2	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	2,9	1,7	1,3	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,5	3,0	2,3	-	5,7	3,3	2,6
35, 36, 49-74, 100-103 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
47, 48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
7-10, 96-99 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,8	1,6	1,2	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,4	2,9	2,2	-	5,5	3,0	2,3
75, 76 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,2S	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
15, 16, 78, 79, 81, 83, 89-92 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9
85-87 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
93-95 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	1	2,0	1,0	0,8	0,8	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,9	3,1	2,3	2,3
80, 82, 84, 88 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-27									
114 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	1	2,0	1,0	0,8	0,8	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9	4,9	3,1	2,3	2,3
121, 122 Сч-1	1	2,1	1,7	1,1	1,1	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1	3,5	3,4	3,0	3,0
1-6, 13, 66, 68, 70 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	-	0,9	0,6	0,5	-	1,1	0,8	0,7
	0,8	-	1,2	0,7	0,6	-	1,4	0,9	0,9
	0,5	-	2,0	1,2	0,9	-	2,1	1,3	1,1
21-59, 109-113, 127, 128 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	1,5	0,9	0,9	0,9	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5	2,7	2,3	2,0	2,0
7-12, 14-20, 60-65, 67, 69, 71, 115 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,0	0,6	0,5	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72, 123-126 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	1,7	1,0	0,8	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	2,8	1,5	1,1	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,4	2,7	1,9	-	5,5	3,0	2,3
73-76, 79, 80, 83-88, 93, 95-106, 108, 116-120 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	-	1,8	1,1	0,9	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	2,9	1,5	1,2	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,4	2,8	2,0	-	5,6	3,1	2,4
77, 78, 81, 82, 94, 107 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5S	1	1,4	0,8	0,7	0,7	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1	2,5	2,1	1,7	1,7
89, 90 ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,2S	1	1,8	1,1	0,9	0,9	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2	2,6	1,7	1,4	1,4
	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2	4,8	3,0	2,3	2,3
91, 92 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

Таблица 4 - Метрологические характеристики ИК (реактивная энергия)

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				Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{1(2)\%}$	$\delta_5\%$	$\delta_{20\%}$	$\delta_{100\%}$	$\delta_{1(2)\%}$	$\delta_5\%$	$\delta_{20\%}$	$\delta_{100\%}$
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_5\%$	$I_5\% \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$	$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_5\%$	$I_5\% \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГЭС-1 им.Смидовича									
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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24, 26	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,5	2,5	1,9
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	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	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
ГРЭС-3 им. Классона									
48, 53, 54	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
5, 6	0,8	-	4,3	2,2	1,6	-	4,5	2,6	2,1
ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5	0,5	-	2,5	1,4	1,1	-	2,8	1,8	1,6
14-17, 47	0,8	-	4,3	2,2	1,6	-	4,4	2,4	1,7
ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,5	1,4	1,0	-	2,7	1,5	1,2
20, 21, 23-27	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
1-4, 41-46, 51, 52	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
10-13, 18, 19, 22, 28-38, 40	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
7-9, 39	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
49, 50	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
ТЭЦ-30 (ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад)									
1, 2	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
3, 4	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
9, 10	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
5-8	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
ТЭЦ-8									
17, 18, 21 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,3	1,6	1,4
	0,5	-	1,5	1,0	0,9	-	1,7	1,2	1,2
129 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-1	0,8	-	2,5	1,7	1,6	-	3,9	3,5	3,4
	0,5	-	2,1	1,4	1,3	-	3,6	3,3	3,2
47, 76, 90, 98, 114, 116, 128 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
35 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
4, 5, 7-16 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
1, 2, 19, 20, 24 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,5	2,5	1,9
	0,5	-	2,6	1,5	1,2	-	2,7	1,6	1,4
55, 99, 53 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
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	-	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
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
31, 56, 58, 84-86, 89, 97, 117, 118, 123 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
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
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
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
11-13 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
8 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
44-46 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	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
27, 28, 39	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
5, 14-18, 25, 26, 29-38, 48-76	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
23, 40-43, 47	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
19, 20-22, 24, 77, 78	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
79, 80, 81	0,8	4,0	2,5	1,9	1,9	4,2	2,9	2,3	2,3
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
ТЭЦ-11									
15, 16	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
9-14	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
3-8	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
61	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
107	0,8	-	4,5	2,4	1,9	-	5,4	3,9	3,6
ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1	0,5	-	2,9	1,7	1,4	-	4,1	3,4	3,3
68-78, 82-106, 108-118	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
1, 2	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
31	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
17-19, 23, 30, 34, 36-43, 46-49, 57, 63, 66, 119, 126	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
79-81	0,8	4,8	2,8	1,9	1,9	6,0	3,6	2,4	2,3
ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	3,2	2,0	1,4	1,4	4,3	2,7	2,0	1,9
45, 67, 128, 143	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЭЦ-16									
2, 10 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
7, 8 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
172-179 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
1, 9, 11 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
19, 20, 26, 27, 49, 50, 58, 59, 64, 82, 86, 101, 163, 189-192, 194-198 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
12, 13, 35, 36, 39, 40, 96, 97, 129-134, 164-171, 180, 181, 184-188, 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, 74, 75, 77-81, 83-85, 87-91, 94, 95, 98, 99, 102-112, 115-122, 125-128, 135- 145, 147-150, 153-156, 159-162 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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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 (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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	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
131, 133-137, 161-164	0,8	2,2	1,9	1,3	1,3	3,7	3,6	3,3	3,3
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1	0,5	1,9	1,8	1,2	1,2	3,5	3,4	3,2	3,2
138, 144-147	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
10, 11, 13, 14, 19, 20	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
1, 3-6	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
129	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
26-59, 61-109, 111-125, 127	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
8, 9	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
2, 12, 25	0,8	-	4,4	2,4	1,8	-	4,5	2,5	1,9
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,6	1,5	1,2	-	2,7	1,6	1,4
60, 110, 126, 128, 130, 132, 139-143, 148	0,8	4,8	2,8	1,9	1,9	6,0	3,6	2,4	2,3
ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	3,2	2,0	1,4	1,4	4,3	2,7	2,0	1,9
ТЭЦ-21									
18, 19	0,8	-	1,9	1,1	1,0	-	2,3	1,7	1,6
ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5	0,5	-	1,3	0,8	0,8	-	1,8	1,5	1,4
176, 177	0,8	-	2,4	1,5	1,3	-	3,3	2,1	1,9
ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,9	1,3	1,2	-	2,7	1,9	1,8
38, 39, 139, 140	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
22-24, 27-34, 175, 178	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
20, 21, 35	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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
2-9, 12, 13, 16, 17, 36, 37 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
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
1, 14, 15, 40-51, 53-133, 135-138 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
145-148, 151-155, 156-165, 169-174, 179-182 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
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
1-4, 15, 16, 28, 38 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
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
14, 27 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
5-8, 19-22, 31, 32 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
10, 12, 13, 30, 33 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
17, 18, 34, 35 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
36, 37 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
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
7, 10, 12, 13, 59, 62, 64, 65, 86, 87, 102 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
66, 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
40, 43, 44, 56, 61, 63 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
67, 68, 72, 73, 78, 81-83 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,3	2,2	1,6	-	4,4	2,4	1,7
	0,5	-	2,5	1,4	1,0	-	2,7	1,5	1,2
19 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1	0,8	-	4,5	2,4	1,9	-	5,4	3,9	3,6
	0,5	-	2,9	1,7	1,4	-	4,1	3,4	3,3
3-6, 8, 9, 11, 14-18, 45, 48-50 ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,6	2,5	1,9	-	5,1	2,9	2,3
	0,5	-	2,8	1,7	1,4	-	3,4	2,2	1,9
1, 2, 94, 95 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
27-30, 35-39, 41, 42, 57, 58 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
25, 26, 51, 53, 54, 60 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
31, 32, 46, 47, 52, 100, 101 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
103, 105 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
104 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
20, 22-24 34 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
21, 33, 55, 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
ТЭЦ-25									
5, 6, 51-60 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
63 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
1, 4, 49, 50, 61	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
7, 8, 11, 12, 19-23, 25, 26, 34, 37, 43, 66	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7-10, 96-99 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
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
93-95 ТТ-0,5S; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,7	2,8	1,8	1,8	6,0	3,5	2,4	2,2
	0,5	3,2	1,9	1,4	1,3	4,3	2,7	2,0	1,9
77 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	4,0	2,5	1,9	1,9	4,2	2,9	2,3	2,3
	0,5	2,4	1,5	1,2	1,2	2,7	2,0	1,7	1,7
47 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5	4,0	3,7	3,3	3,3
48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
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
1-6 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
13, 66, 68, 70 ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
60-65, 115 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
7-12, 14-20, 67, 69, 71 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
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
21-59 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
109-113, 127, 128 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
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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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, °C: - 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, °C: - 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	1125
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	Dialog ZMD и ZFD	194
Счетчики статические активной и реактивной энергии	ZMQ, ZFQ	138
Счетчики электрической энергии статические трехфазные	Меркурий 234	227
Счетчики электрической энергии многофункциональные	СЭТ-4ТМ.03	3
Счетчики электрической энергии статические	Меркурий 204, Меркурий 208, Mercury 204, Mercury 208, Меркурий 234, Меркурий 238, Mercury 234, Mercury 238	33
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	2
Трансформаторы тока	ТЛО-10	300
Трансформаторы тока измерительные	ТВШЛ-10, ТВЛ-10, (ТВЛМ-10 с 1967 г.)	295
Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией	ТПЛ-10, ТПЛ-10УЗ, ТПЛ-10ТЗ, ТПЛУ-10, ТПЛУ-10УЗ, ТПЛУ-10ТЗ, ТПЛС-10	38
Трансформаторы тока	ТПОЛ-10	196
Трансформаторы тока	ТЛМ-10	280
Трансформаторы тока	ТВ-110/50	24
Трансформаторы тока	ТПФ	52
Трансформаторы тока	ARP 10 a2m	8
Трансформаторы тока	ТПОФ	57
Трансформаторы тока	ТПЛМ-10	6
Трансформаторы тока	ТЛО-10	73
Трансформаторы тока	ТПФМ-10	131
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	Т-0,66УЗ, ТШ-0,66УЗ	3
Трансформаторы тока	ТОЛ 10	31
Трансформаторы тока	ТС, ТСН, ТСМ, ТСВ	6

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы тока	ТШВ15, ТШВ15Б	43
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	ТПОЛ-10	10
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	ТЛО-10	253
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	ТЛО-10	91
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- IIIХЛ1, ТФЗМ-110Б-IУ1	6
Трансформаторы тока	ТЛО-10	125
Трансформаторы тока	ТОЛ-10	25

Продолжение таблицы 6

1	2	3
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
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	74
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, ТНЩ, 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	ЛУК 123а	3
Трансформаторы тока	ТШЛ20Б-II, ТШЛ20-II, ТШЛ20Б-III	18
Трансформаторы тока	ТШ 20	18
Трансформаторы комбинированные	SVAS 123/245/362/550	6

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы тока	ТЛ 10	6
Трансформаторы тока	ТГФМ-220 II*	18
Трансформаторы тока	Т-0,66	15
Трансформаторы тока	Т-0,66	9
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	15
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ-10-61	36
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ-10	30
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ	9
Трансформаторы тока	4МС	12
Трансформаторы тока	BDG 072A1	6
Трансформаторы тока	ТШЛ-СВЭЛ	3
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

Продолжение таблицы 6

1	2	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
Трансформаторы напряжения	SVS245	6
Трансформаторы напряжения	ЗНГА-5-110-III-УХЛ1	3

Продолжение таблицы 6

1	2	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
Методика поверки	МП-006-2020	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», аттестованной ООО «ЭнерТест», регистрационный номер RA.RU.311723 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации 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», аттестованной ООО «АСЭ», регистрационный номер RA.RU.312617 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации.

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

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 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

Регистрационный номер RA.RU.311723 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике»

Место нахождения: г. Владимир, ул. Тракторная, д. 7А

Адрес: г. Владимир, ул. Юбилейная, д. 15

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.312617