

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

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	Регистраци- онный номер в ФИФ	Правообла- датель	Отменяемая методика поверки	Действие методики поверки сохраняетс я	Устанавлива- емая методика поверки	Добавляемый изготовитель	Заявитель	Юридическое лицо, проводившее испытания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Теплосчетчики	ЛОГИКА 6962	-	65010-16	Акционерное общество «Научно- производственная фирма «Логика» (АО НПФ ЛОГИКА), г. Санкт- Петербург	-	МП 208- 007-2019 (РАЖГ.421 4 31.039 МП)	-	-	Акционерное общество «Научно- производственная фирма «Логика» (АО НПФ ЛОГИКА), г. Санкт- Петербург	ФГУП «ВНИИМС», г. Москва
2.	Система автоматизи- рованная 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	-	-	Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизи- рованные системы в энергетике», г. Владимир	Общество с ограниченной ответствен- ностью «Автоматизи- рованные системы в энергетике», г. Владимир

3.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»	-	001	64755-16	Филиал «Нижегородский» Публичного акционерного общества «Т Плюс» (Филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»), г. Нижний Новгород	-	МП 64755-16	-	-	Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике» (ООО «АСЭ»), г. Владимир	Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике» (ООО «АСЭ»), г. Владимир
4.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»	-	001	62230-15	Филиал «Нижегородский» Публичного акционерного общества «Т Плюс» (Филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»), г. Нижний Новгород	-	МИ 3000-2006	-	-	Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике» (ООО «АСЭ»), г. Владимир	Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике» (ООО «АСЭ»), г. Владимир
5.	Датчики давления	ИВЭ-50-3	-	53140-13	Акционерное общество «Предприятие В-1336» (АО «Предприятие В-1336»), г. Пермь	-	МИ 1997-89	-	-	Акционерное общество «Предприятие В-1336» (АО «Предприятие В-1336»), г. Пермь	ООО «ИЦРМ», г. Москва

6.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Насосной станции № 1 Новогорьковской ТЭЦ	-	001	62156-15	Филиал «Нижегородский» Публичного акционерного общества «Т Плюс» (Филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»), г. Нижний Новгород	МП 62156-15	-	МП 17-2021	-	Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике» (ООО «АСЭ»), г. Владимир	ООО «АСЭ», г. Владимир
7.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Гайский ГОК» с Изменением № 1	-	001	39899-15	Закрытое акционерное общество «Энергопромышленная компания» (ЗАО «ЭПК»), г. Екатеринбург	МП 39899-15 с Изменением № 2	-	МП 201-038-2021 с Изменением №1	-	Акционерное общество «Энергопромышленная компания» (АО «ЭПК»), г. Екатеринбург	ФГУП «ВНИИМС»
8.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод»	-	ЭПК 284/06-1	41130-09	Закрытое акционерное общество «Энергопромышленная компания» (ЗАО «ЭПК»), г. Екатеринбург	МП 41130-09 с Изменением № 1	-	МП 201-051-2021	-	Акционерное общество «Энергопромышленная компания» (АО «ЭПК»), г. Екатеринбург	ФГУП «ВНИИМС»

9.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала ОАО «УК «Кузбассразрез-уголь» - «Вахрушевский угольный разрез»	-	ЭПК110/06-1.008	40114-08	Закрытое акционерное общество «Энергопромышленная компания» (ЗАО «ЭПК»), г. Екатеринбург	ЭПК110/06-1.008.МП	-	МП 201-052-2021	-	Акционерное общество «Энергопромышленная компания» (АО «ЭПК»), г. Екатеринбург	ФГУП «ВНИИМС»

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 39899-15

Лист № 1
Всего листов 22

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Гайский ГОК» с Изменением № 1

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Гайский ГОК» с Изменением № 1 (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, потребленной за установленные интервалы времени отдельными технологическими объектами ПАО «Гайский ГОК», сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации. Полученные данные и результаты измерений могут использоваться для коммерческих расчетов и оперативного управления выработкой и потреблением электроэнергии.

Описание средства измерений

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

Первый уровень – измерительно-информационный комплекс (ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы напряжения (ТН), измерительные трансформаторы тока (ТТ), многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), установленных на присоединениях, указанных в таблице 2, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

Второй уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК) с функциями информационно-вычислительного комплекса электроустановки (ИВКЭ), включающий в себя сервер АИИС КУЭ с программным обеспечением (далее – ПО) «АльфаЦЕНТР», автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации.

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в 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 код. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности, которые усредняются за период 0,02 с. На выходе счетчиков имеется измерительная информация со значениями следующих физических величин:

активная и реактивная электрическая энергия, вычисленная как интеграл по времени на интервале 30 мин от средней за период 0,02 с активной и реактивной мощности;
средняя на интервале 30 мин активная и реактивная мощность.

Сервер АИИС КУЭ при помощи ПО автоматически с заданной периодичностью или по запросу опрашивает счетчики электрической энергии и считывает 30-минутные данные коммерческого учета электроэнергии и журналы событий для каждого канала учета, осуществляет обработку измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации ТТ и ТН, перевод измеренных значений в именованные физические величины), помещение измерительной и служебной информации в базу данных и хранение ее.

Считывание сервером АИИС КУЭ данных из счетчиков электрической энергии осуществляется посредством оптической связи, а также сотовой сети связи стандарта GSM 900/1800. При выходе из строя линий связи АИИС КУЭ считывание данных из счетчиков возможно проводить в ручном режиме с использованием ноутбука через встроенный оптический порт.

Передача информации в организации–участники оптового рынка электроэнергии осуществляется через измерительно-вычислительный комплекс учета электроэнергии ЗАО «Энергопромышленная компания» (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде № 52065-12 (далее - рег.№)). Передача информации в ИВК ЗАО «Энергопромышленная компания» осуществляется от сервера БД, через сеть интернет в виде сообщений электронной почты посредством файлов установленных форматов.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровни ИИК и ИВК. Для синхронизации шкалы времени СОЕВ в состав ИВК входит комплекс измерительно-вычислительный СТБ-01 (рег.№ 49933-12), который синхронизирован с национальной шкалой координированного времени UTC (SU) и обеспечивает предоставление информации о текущем времени в протоколе NTP.

Сравнение шкалы времени сервера ИВК с СТБ-01 осуществляется встроенным программным обеспечением сервера ИВК каждый час, коррекция производится автоматически при отклонении шкалы времени сервера ИВК и СТБ-01 на величину равную или более 1 с. Сравнение показаний шкалы времени счетчика с сервером ИВК осуществляется встроенным программным обеспечением сервера ИВК по вычислительной сети (либо каналам связи GSM), во время сеанса связи со счетчиком, но не реже одного раза в сутки. Коррекция шкалы времени счетчика производится при расхождении со шкалой времени сервера ИВК на величину равной или более 2 с.

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

Заводской номер АИИС КУЭ указывается в паспорте-формуляре.

Нанесение знака поверки на корпус АИИС КУЭ не предусмотрено.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР». 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 Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО приведена в таблице 1. Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ, приведенные в таблице 2, нормированы с учетом ПО.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 12.1
Цифровой идентификатор ПО	3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

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 метрологические характеристики

Номер ИИК	Наименование объекта учета	Средство измерений		Источник точного времени	Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		Вид СИ	Тип, метрологические характеристики, Рег. №			Границы интервала основной погрешности, $(\pm\delta)$, %	Границы интервала погрешности, в абочих условиях $(\pm\delta)$, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. №6, ВЛ-110 кВ ГПП-2 Гая - ГПП-1 Гая №4	ТТ	ТФНД-110М, 150/5, кл.т. 0,5 Рег. № 2793-71	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04		Реактивная	2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
2	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. №7, Ввод 110 кВ Т1	ТТ	ТФНД-110М, 150/5, кл.т. 0,5 Рег. № 2793-71		Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04		Реактивная	2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. №8, ВЛ-110 кВ ГПП-2 Гая - ГПП-1 Гая №3	ТТ	ТФН-110 (ф. А) ТФНД-110М (ф. С) 150/5, кл.т. 0,5 Рег.№ 652-50 (ф. А) Рег. № 2793-71 (ф. С)	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04		Реактивная	2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
4	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. №9, Ввод 110 кВ Т2	ТТ	ТФНД-110М, 150/5, кл.т. 0,5 Рег. № 2793-71		Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04		Реактивная	2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
5	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. №14, ВЛ-110 кВ ГПП-2 Гая - ГПП-3 цепь 1	ТТ	ТФНД-110М, 150/5, кл.т. 0,5 Рег. № 2793-71		Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04		Реактивная	2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. № 15. ВЛ-110кВ ГПП-2 Гая - ГПП-3 цепь 2	ТТ	ТФНД-110М, 150/5, кл.т. 0,5 Рег. № 2793-71	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04			2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
7	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. №1, ВЛ-110 кВ ГПП-2 Гая - ЦРЛ	ТТ	ТФЗМ 110Б-I 300/5, кл.т. 0,5 Рег. № 26420-04		Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04			2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
8	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110кВ яч. №2, ВЛ-110кВ ГПП-2 Гая - Ириклинская ГЭС	ТТ	ТФЗМ 110Б-I 300/5, кл.т. 0,5 Рег. № 26420-04		Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04			2,6	4,7
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110кВ яч. №4, ВЛ-110кВ ГПП-2 Гая – ГПП-4 Гая	ТТ	ТФЗМ 110Б-I 400/5, кл.т. 0,5 Рег. № 26420-04	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04				
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,6	4,7
10	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110кВ яч.№10, ВЛ-110кВ ГПП-2 Гая – Гайская	ТТ	IMB 145 50/5, кл.т. 0,2S Рег. № 15855-96		Активная	0,8	1,5
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04				
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	1,7	2,5
11	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-110 кВ, яч. №13, ВЛ-110 кВ ОТЭЦ-1 - ГПП-2 Гая с отпайкой на ПС Гайская	ТТ	ТФЗМ 110Б-I 400/5, кл.т. 0,5 Рег. № 26420-04		Активная	1,0	3,0
		ТН	НКФ-110 110000/√3/100/√3; кл.т. 0,5 Рег. № 26452-04				
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,6	4,7

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-35 кВ, яч. №4	ТТ	ТЛК-СТ 300/5, кл.т. 0,5S Рег. № 58720-14	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	2,7
		ТН	ЗНОЛ-СВЭЛ-35 III 35000/√3/100/√3, кл.т 0,5 Рег. № 67628-17		Реактивная	2,6	4,2
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
13	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, ОРУ-35 кВ, яч. №11	ТТ	ТЛК-СТ 300/5, кл.т. 0,5S Рег. № 58720-14		Активная	1,0	2,7
		ТН	ЗНОМ-35-65 35000/√3/100/√3, кл.т 0,5 Рег. № 912-70		Реактивная	2,6	4,2
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
14	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №25, ф. №25	ТТ	ТПЛ-10 200/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 2611-70		Реактивная	2,7	5,1
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №22, ф. №22	ТТ	ТПЛ-10 200/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 831-53				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
16	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №24, ф. №24	ТТ	ТПЛ-10-М 300/5, кл.т. 0,5 Рег. № 22192-03		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 831-53				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
17	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №36, ф. №36	ТТ	ТПЛ-10 50/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №38, ф. №38	ТТ	ТПЛ-10 (ф. А) ТПЛМ-10 (ф. С) 400/5, кл.т. 0,5 Рег.№ 1276-59 (ф. А) Рег. № 2363-68 (ф. С)	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53		Реактивная	2,7	5,1
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
19	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №49, ф. №49	ТТ	ТПЛ-10 200/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53		Реактивная	2,7	5,1
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
20	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №53, ф. №53	ТТ	ТПЛ-10 400/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53		Реактивная	2,7	5,1
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ПС 110 кВ ГПП-2 Гая, РУ-6 кВ, яч. №58, ф. №58	ТТ	ТПЛ-10 300/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
22	ПС 110 кВ ГПП-1 Гая, РУ-6 кВ, яч. №36, ф. №36	ТТ	ТПЛ-10-М 300/5, кл.т. 0,5 Рег. № 22192-03		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
23	ЦРП-6 кВ предзаводской площадки, РУ-6 кВ, яч. №24	ТТ	ТПЛ-10 100/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ЦРП-6 кВ предзаводской площадки, РУ-6 кВ, яч. №27	ТТ	ТПЛ-10 100/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
25	КПП-1 35 кВ, РУ-6 кВ, яч. №10, ф. 10	ТТ	ТПЛ-10 200/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
26	КПП-1 35 кВ, РУ-6 кВ, яч. №19, ф. 19	ТТ	ТПЛ-10 150/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т 0,5 Рег. № 831-53				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
27	КПП-1 35 кВ, РУ-6 кВ, 1 СШ, яч. №24, ф. 24	ТТ	ТПЛУ-10 100/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 831-53		Реактивная	2,7	5,1
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
28	ТП-ЖДЦ 6 кВ, РУ-0,4 кВ, яч. №3, ф. 3	ТТ	ТТИ-А 75/5, кл.т. 0,5 Рег. № 28139-04		Активная	0,8	2,9
		ТН	-		Реактивная	2,2	5,0
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
29	ТП-ЖДЦ 6 кВ, РУ-0,4 кВ, яч. №10, ф. 10	ТТ	ТТИ-А 75/5, кл.т. 0,5 Рег. № 28139-04		Активная	0,8	2,9
		ТН	-		Реактивная	2,2	5,0
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ТП-ЖДЦ 6 кВ, РУ-0,4 кВ, яч. №14, ф. 14	ТТ	Т-0,66 150/5, кл.т. 0,5 Рег. № 22656-07	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	0,8	2,9
		ТН	-		Реактивная	2,2	5,0
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
31	ТП-ЖДЦ 6 кВ, РУ-0,4 кВ, яч. №16, ф. 16	ТТ	ТТИ-А 30/5, кл.т. 0,5 Рег. № 28139-04		Активная	0,8	2,9
		ТН	-		Реактивная	2,2	5,0
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
32	ПС II ПВ 35 кВ, РУ-6 кВ, яч. №17	ТТ	ТПОЛ-10 600/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1261-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НАМИТ-10 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 16687-97		Реактивная	2,7	5,1
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ПС II ПВ 35 кВ, РУ-6 кВ, яч. №14	ТТ	ТПОЛ-10 600/5, кл.т. 0,5 Рег. № 1261-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НАМИТ-10 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 16687-07				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
34	ПС III ПВ 6 кВ, РУ-6 кВ, яч. №8	ТТ	ТПЛ-10-М 200/5, кл.т. 0,5 Рег. № 22192-01		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1
35	ПС III ПВ 6 кВ, РУ-6 кВ, яч. №11	ТТ	ТПЛ-10-М 200/5, кл.т. 0,5 Рег. № 22192-01		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	A1802RL-P4GB-DW-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11		Реактивная	2,7	5,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
36	ПС 110 кВ ГПП-4, ОРУ-110 кВ, яч. №3, ВЛ-110кВ ГПП-2 Гая - ГПП-4 Гая	ТТ	IMB 72-800 400/5, кл.т. 0,2S Рег. № 47845-11	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	0,5	1,2
		ТН	EMF 52-170 110000/√3/100/√3, кл.т 0,2 Рег. № 47847-11				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	1,2	2,3
37	ПС 110 кВ ГПП-4, ОРУ-110 кВ, яч. №5	ТТ	IMB 72-800 400/5, кл.т. 0,2S Рег. № 47845-11		Активная	0,5	1,2
		ТН	EMF 52-170 110000/√3/100/√3, кл.т 0,2 Рег. № 47847-11				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	1,2	2,3
38	ПС 110 кВ ГПП-4, ОРУ-110 кВ, яч. №8, ВЛ-110кВ ОТЭЦ-1 - ГПП-4	ТТ	IMB 72-800 400/5, кл.т. 0,2S Рег. № 47845-11		Активная	0,5	1,2
		ТН	EMF 52-170 110000/√3/100/√3, кл.т 0,2 Рег. № 47847-11				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	1,2	2,3

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ПС 110 кВ ГПП-4, ОРУ-110 кВ, яч. №9, ВЛ-110кВ Ириклинская ГРЭС - ГПП-4	ТТ	ІМВ 72-800 400/5, кл.т. 0,2S Рег. № 47845-11	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная Реактивная	0,5 1,2	1,2 2,3
		ТН	ЕМF 52-170 110000/√3/100/√3, кл.т 0,2 Рег. № 47847-11				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
40	ПС 110 кВ ГПП-4, РУ-6 кВ, 1 СШ, яч. №1.4	ТТ	ТОЛ-СЭЩ 1500/5, кл.т. 0,5S Рег. № 51623-12		Активная Реактивная	1,0 2,4	3,0 5,1
		ТН	НАЛИ-СЭЩ 6300/√3/100/√3, кл.т 0,2 Рег. № 51621-12				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12				
41	ПС 35 кВ Осенняя, ОРУ-35 кВ, ВЛ-35 кВ ПС КС-15 - ПС Акжарская	ТТ	ТФ3М-35Б-І У1 100/5; кл.т. 0,5 Рег. № 26419-04		Активная Реактивная	1,0 2,6	3,0 4,7
		ТН	НОМ-35-66 35000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 187-70				
		Электросчетчик	A1802RAL-P4GB-DW- GP-4 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ПС 35 кВ Кировская, ввод 6 кВ Т-1	ТТ	ТОЛ-10-І 100/5, кл.т. 0,5S Рег. № 15128-07	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,1	3,1
		ТН	НТМИ-6 УЗ 6000/100, кл.т. 0,5 Рег. № 51199-18		Реактивная	2,7	5,2
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-17				
43	ПС 35 кВ Кировская, РУ-СН 0,4 кВ, ввод 0,4 кВ	ТТ	ТОП 50/5, кл.т. 0,5S Рег. № 47959-16		Активная	1,0	2,4
		ТН	-		Реактивная	2,3	3,9
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М.09 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-17				
Пределы допускаемых смещений шкалы времени СОЕВ АИИС КУЭ относительно национальной шкалы времени UTC(SU), с						±5	

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
1	2
Количество ИК	43
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности, $\cos\varphi$ температура окружающей среды °С: - для счетчиков активной энергии: ГОСТ 31819.22-2012 - для счетчиков реактивной энергии: ГОСТ 31819.23-2012	от 99 до 101 от 100 до 120 0,9 от +21 до +25 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$: - для ИК №№ 10, 12 – 13, 36 – 40, 42 – 43 - для ИК №№ 1 – 9, 11, 14 – 35, 41 - коэффициент мощности, $\cos\varphi$ диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков - для ИК №№ 14 – 35 - для ИК №№ 1 – 13, 36 – 43 - для СТВ-01	от 90 до 110 от 2 до 120 от 5 до 120 0,8 емк от -40 до +70 от -20 до +30 от +10 до +25 от +10 до +30
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: <u>Электросчетчики Альфа А1800:</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч <u>Электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М (рег. № 36697-12):</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч <u>Электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М (рег. № 36697-17):</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч <u>СТВ-01:</u> - 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	120 000 2 165 000 2 220 000 2 100 000 2 80 000 1

Продолжение таблицы 3

1	2
Глубина хранения информации электросчетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки, сут, не менее	113,7
ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	3,5

Надежность системных решений:

– резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

журнал счётчика:

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

журнал сервера:

- параметрирования;
- замены счетчиков;
- пропадания напряжения;
- коррекция времени.

Защищённость применяемых компонентов:

наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:

- счётчика электрической энергии;
- промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
- испытательной коробки;
- сервера.

наличие защиты информации на программном уровне при хранении, передаче, параметрировании:

- пароль на счётчике электрической энергии;
- пароль на сервере АРМ.

Возможность коррекции времени в:

- счётчиках электрической энергии (функция автоматизирована);
- АРМ (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

- о состоянии средств измерений;
- 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 АИИС КУЭ способом цифровой печати.

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во
1	2	3
Измерительный трансформатор напряжения	НКФ-110	6
Измерительный трансформатор напряжения	ЗНОЛ-СВЭЛ-35 III	3
Измерительный трансформатор напряжения	ЗНОМ-35-65	3
Измерительный трансформатор напряжения	НТМИ-6-66	5
Измерительный трансформатор напряжения	НТМИ-6	7
Измерительный трансформатор напряжения	НАМИТ-10	2
Измерительный трансформатор напряжения	ЕМФ 52-170	6
Измерительный трансформатор напряжения	НАЛИ-СЭЩ	3
Измерительный трансформатор напряжения	НОМ-35-66	2
Измерительный трансформатор напряжения	НТМИ-6 УЗ	1
Измерительный трансформатор тока	ТФНД-110М	11
Измерительный трансформатор тока	ТФН-110	1
Измерительный трансформатор тока	ТФЗМ 110Б-I	12
Измерительный трансформатор тока	ІМВ 145	3
Измерительный трансформатор тока	ТЛК-СТ	4
Измерительный трансформатор тока	ТПЛ-10	21
Измерительный трансформатор тока	ТПЛ-10-М	8
Измерительный трансформатор тока	ТПЛМ-10	1
Измерительный трансформатор тока	ТПЛУ-10	2
Измерительный трансформатор тока	ТТИ-А	9
Измерительный трансформатор тока	Т-0,66	3
Измерительный трансформатор тока	ТПОЛ-10	4
Измерительный трансформатор тока	ІМВ 72-800	12
Измерительный трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ	3
Измерительный трансформатор тока	ТФЗМ-35Б	3
Измерительный трансформатор тока	ТОЛ-10-I	2
Измерительный трансформатор тока	ТОП	3
Счетчик электрической энергии	A1802RAL-P4GB-DW-4	7
Счетчик электрической энергии	A1802RL-P4GB-DW-4	28
Счетчик электрической энергии	A1802RAL-P4GB-DW-GP-4	1
Счетчик электрической энергии	СЭТ-4ТМ.03М	4
Счетчик электрической энергии	СЭТ-4ТМ.03М.01	2
Счетчик электрической энергии	СЭТ-4ТМ.03М.09	1
Сервер АИИС КУЭ		1

Продолжение таблицы 4

1	2	3
Устройство синхронизации системного времени	СТВ-01	1
Программное обеспечение	Альфа Центр AC_SE	1
Программное обеспечение	Альфа Центр Laptop	1
Паспорт-формуляр	ЭПК1360/17-ФО.2	1
Методика поверки	МП 201-038-2021	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 «Гайский ГОК» с Изменением № 1, аттестованном ФГУП «ВНИИМС», аттестат аккредитации № RA.RU.311787 от 16.02.2016 г.

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

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Энергопромышленная компания» (ЗАО «ЭПК»)

ИНН: 6661105959

Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 96-В

Телефон: +7 (343) 251 19 96

E-mail: eic@eic.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

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

Телефон: (495) 437-55-77

Факс: (495) 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 40114-08

Лист № 1
Всего листов 11

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» - «Вахрушевский угольный разрез»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» - «Вахрушевский угольный разрез» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, потребленной за установленные интервалы времени отдельными технологическими объектами АО «УК «Кузбассразрезуголь», сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации. Полученные данные и результаты измерений могут использоваться для коммерческих расчетов и оперативного управления выработкой и потреблением электроэнергии.

Описание средства измерений

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

Первый уровень – измерительно-информационный комплекс (ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы напряжения (ТН), измерительные трансформаторы тока (ТТ), многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), установленных на присоединениях, указанных в таблице 2, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

Второй уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК) с функциями информационно-вычислительного комплекса электроустановки (ИВКЭ), включающий в себя сервер АИИС КУЭ с программным обеспечением (далее – ПО) «АльфаЦЕНТР», автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации.

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в 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 код. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности, которые усредняются за период 0,02 с. На выходе счетчиков имеется измерительная информация со значениями следующих физических величин:

активная и реактивная электрическая энергия, вычисленная как интеграл по времени на интервале 30 мин от средней за период 0,02 с активной и реактивной мощности;

средняя на интервале 30 мин активная и реактивная мощность.

Сервер АИИС КУЭ при помощи ПО автоматически с заданной периодичностью или по запросу опрашивает счетчики электрической энергии и считывает 30-минутные данные коммерческого учета электроэнергии и журналы событий для каждого канала учета, осуществляет обработку измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации ТТ и ТН, перевод измеренных значений в именованные физические величины), помещение измерительной и служебной информации в базу данных и хранение ее.

Считывание сервером АИИС КУЭ данных из счетчиков электрической энергии осуществляется посредством вычислительной связи предприятия, а также сотовой сети связи стандарта GSM 900/1800. При выходе из строя линий связи АИИС КУЭ считывание данных из счетчиков возможно проводить в ручном режиме с использованием ноутбука через встроенный оптический порт.

Передача информации в организации–участники оптового рынка электроэнергии осуществляется через измерительно-вычислительный комплекс учета электроэнергии ЗАО «Энергопромышленная компания» (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде № 52065-12 (далее - рег.№)). Передача информации в ИВК ЗАО «Энергопромышленная компания» осуществляется от сервера БД, через сеть интернет в виде сообщений электронной почты посредством файлов установленных форматов.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровни ИИК и ИВК. Для синхронизации шкалы времени СОЕВ в состав ИВК входит комплекс измерительно-вычислительный СТВ-01 (рег.№ 49933-12), который синхронизирован с национальной шкалой координированного времени UTC (SU) и обеспечивает предоставление информации о текущем времени в протоколе NTP.

Сравнение шкалы времени сервера ИВК с СТВ-01 осуществляется встроенным программным обеспечением сервера ИВК каждый час, коррекция производится автоматически при отклонении шкалы времени сервера ИВК и СТВ-01 на величину равную или более 1 с. Сравнение показаний шкалы времени счетчика с сервером ИВК осуществляется встроенным программным обеспечением сервера ИВК по вычислительной сети (либо каналам связи GSM), во время сеанса связи со счетчиком, но не реже одного раза в сутки. Коррекция шкалы времени счетчика производится при расхождении со шкалой времени сервера ИВК на величину равной или более 1 с.

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

Заводской номер АИИС КУЭ указывается в паспорте-формуляре.

Нанесение знака поверки на корпус АИИС КУЭ не предусмотрено.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР». 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 Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО приведена в таблице 1. Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ, приведенные в таблице 2, нормированы с учетом ПО.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 12.1
Цифровой идентификатор ПО	3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

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 метрологические характеристики

Номер ИИК	Наименование объекта учета	Средство измерений		Источник точного времени	Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		Вид СИ	Тип, метрологические характеристики, Рег. №			Границы интервала основной погрешности, $(\pm\delta)$, %	Границы интервала погрешности, в рабочих условиях $(\pm\delta)$, %
1	2	3	4	5	6	7	8
01	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №3, ф. 6 кВ 6-3-У	ТТ	ТПЛ-10 400/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87		Реактивная	2,4	5,1
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06				
02	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №4, ф. 6 кВ 6-4-Б	ТТ	ТПЛ-10 400/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87		Реактивная	2,4	5,1
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
03	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №6, ф. 6 кВ 6-6-Г	ТТ	ТПОЛ-10 600/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1261-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87				
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06		Реактивная	2,4	5,1
04	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №7, ф. 6 кВ 6-7-У	ТТ	ТПЛ-10 300/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87				
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06		Реактивная	2,4	5,1
05	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №8, ф. 6 кВ 6-8-Г	ТТ	ТПЛ-10 400/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87				
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06		Реактивная	2,4	5,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
06	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №13, ф. 6 кВ 6-13-К	ТТ	ТПЛ-10 300/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87		Реактивная	2,4	5,1
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06				
07	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №23, ф. 6 кВ 6-23-У	ТТ	ТПЛ-10 400/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87		Реактивная	2,4	5,1
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06				
08	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №25, ф. 6 кВ 6-25-К	ТТ	ТПЛ-10 200/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87		Реактивная	2,4	5,1
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
09	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №28, ф. 6 кВ 6-28-У	ТТ	ТПЛ-10 300/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87		Реактивная	2,4	5,1
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06				
10	ПС 110 кВ Вахрушевская, РУ-6 кВ, яч. №33, ф. 6 кВ 6-33-У	ТТ	ТПЛ-10 300/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,2
		ТН	НАМИ-10 6000/100, кл.т. 0,2 Рег. № 11094-87		Реактивная	2,4	5,1
		Электросчетчик	A1805RL-P4GB-DW-3 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 31857-06				
Пределы допускаемых смещений шкалы времени СОЕВ АИИС КУЭ относительно национальной шкалы времени UTC(SU), с						±5	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
Примечания: 1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95. 2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 минут. 3 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. 4 Допускается замена источника точного времени на аналогичные утвержденных типов. 5 Допускается замена сервера АИИС КУЭ без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО). 6 Допускается замена ПО на аналогичное, с версией не ниже указанной в описании типа средств измерений. 7 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.							

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
Количество ИК	10
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности, $\cos\varphi$ температура окружающей среды °С: - для счетчиков активной энергии: ГОСТ Р 52323-2005 - для счетчиков реактивной энергии: ГОСТ 26035-83	от 98 до 102 от 100 до 120 0,9 от +21 до +25 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$: - для ИК № 1 – 10 - коэффициент мощности, $\cos\varphi$ диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков ИК № 1 – 10 - для СТВ-01 - для сервера	от 90 до 110 от 5 до 120 0,8 смк от -40 до +70 от +10 до +30 от +15 до +25 от +15 до +20
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: <u>Электросчетчики Альфа А1800:</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, <u>СТВ-01:</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч <u>Сервер ИВК:</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч,	120 000 24 100 000 2 80 000 2
Глубина хранения информации Электросчетчики Альфа А1800: - тридцатиминутный профиль нагрузки каждого массива, сутки, не менее ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	113,7 3,5

Надежность системных решений:

- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

журнал счётчика:

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

журнал сервера:

- параметрирования;
- замены счетчиков;
- пропадания напряжения;
- коррекция времени.

Защищённость применяемых компонентов:

наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:

- счётчика электрической энергии;
- промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
- испытательной коробки;
- сервера.

наличие защиты информации на программном уровне при хранении, передаче, параметрировании:

- пароль на счётчике электрической энергии;
- пароль на сервере АРМ.

Возможность коррекции времени в:

- счётчиках электрической энергии (функция автоматизирована);
- АРМ (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

- о состоянии средств измерений;
- 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 АИИС КУЭ способом цифровой печати.

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во
Измерительный трансформатор напряжения	НАМИ-10	2
Измерительный трансформатор тока	ТПЛ-10	18
Измерительный трансформатор тока	ТПОЛ-10	2
Счетчик активной и реактивной электрической энергии	A1805RL-P4GB-DW-3	10
Комплекс измерительно-вычислительный СТВ-01	СТВ-01	1
Сервер АИИС КУЭ		1
Программное обеспечение	АльфаЦЕНТР	1
Паспорт-формуляр	ЭПК110/06-1.008-ФО.01	1
Методика поверки	МП 201-052-2021	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) филиала ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» - «Вахрушевский угольный разрез», аттестованном ФГУП «ВНИИМС», аттестат аккредитации № RA.RU.311787 от 16.02.2016 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) филиала ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» - «Вахрушевский угольный разрез»

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

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

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Энергопромышленная компания» (ЗАО «ЭПК»)

ИНН: 6661105959

Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 96-В

Телефон: +7 (343) 251 19 96

E-mail: eic@eic.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

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

Телефон: (495) 437-55-77

Факс: (495) 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 41130-09

Лист № 1
Всего листов 18

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

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

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, потребленной за установленные интервалы времени отдельными технологическими объектами ПАО «Среднеуральский медеплавильный завод», сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации. Полученные данные и результаты измерений могут использоваться для коммерческих расчетов и оперативного управления выработкой и потреблением электроэнергии.

Описание средства измерений

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

Первый уровень – измерительно-информационный комплекс (ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы напряжения (ТН), измерительные трансформаторы тока (ТТ), многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), установленных на присоединениях, указанных в таблице 2, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

Второй уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК) с функциями информационно-вычислительного комплекса электроустановки (ИВКЭ), включающий в себя сервер АИИС КУЭ с программным обеспечением (далее – ПО) «АльфаЦЕНТР», автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации.

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в 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 код. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности, которые усредняются за период 0,02 с. На выходе счетчиков имеется измерительная информация со значениями следующих физических величин:

активная и реактивная электрическая энергия, вычисленная как интеграл по времени на интервале 30 мин от средней за период 0,02 с активной и реактивной мощности;
средняя на интервале 30 мин активная и реактивная мощность.

Сервер АИИС КУЭ при помощи ПО автоматически с заданной периодичностью или по запросу опрашивает счетчики электрической энергии и считывает 30-минутные данные коммерческого учета электроэнергии и журналы событий для каждого канала учета, осуществляет обработку измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации ТТ и ТН, перевод измеренных значений в именованные физические величины), помещение измерительной и служебной информации в базу данных и хранение ее.

Считывание сервером АИИС КУЭ данных из счетчиков электрической энергии осуществляется посредством вычислительной сети предприятия, а также сотовой сети связи стандарта GSM 900/1800. При выходе из строя линий связи АИИС КУЭ считывание данных из счетчиков возможно проводить в ручном режиме с использованием ноутбука через встроенный оптический порт.

Передача информации в организации–участники оптового рынка электроэнергии осуществляется через измерительно-вычислительный комплекс учета электроэнергии ЗАО «Энергопромышленная компания» (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде № 52065-12 (далее - рег.№)). Передача информации в ИВК ЗАО «Энергопромышленная компания» осуществляется от сервера БД, через сеть интернет в виде сообщений электронной почты посредством файлов установленных форматов.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровни ИИК и ИВК. Для синхронизации шкалы времени СОЕВ в состав ИВК входит комплекс измерительно-вычислительный СТБ-01 (рег.№ 49933-12), который синхронизирован с национальной шкалой координированного времени UTC (SU) и обеспечивает предоставление информации о текущем времени в протоколе NTP.

Сравнение шкалы времени сервера ИВК с СТБ-01 осуществляется встроенным программным обеспечением сервера ИВК каждый час, коррекция производится автоматически при отклонении шкалы времени сервера ИВК и СТБ-01 на величину равную или более 1 с. Сравнение показаний шкалы времени счетчика с сервером ИВК осуществляется встроенным программным обеспечением сервера ИВК по вычислительной сети (либо каналам связи GSM), во время сеанса связи со счетчиком, но не реже одного раза в сутки. Коррекция шкалы времени счетчика производится при расхождении со шкалой времени сервера ИВК на величину равной или более 2 с.

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

Заводской номер АИИС КУЭ указывается в паспорте-формуляре.

Нанесение знака поверки на корпус АИИС КУЭ не предусмотрено.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР». 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 Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО приведена в таблице 1. Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ, приведенные в таблице 2, нормированы с учетом ПО.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 12.1
Цифровой идентификатор ПО	3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

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 метрологические характеристики

Номер ИИК	Наименование объекта учета	Средство измерений		Источник точного времени	Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		Вид СИ	Тип, метрологические характеристики, Рег. №			Границы интервала основной погрешности, $(\pm\delta)$, %	Границы интервала погрешности, в рабочих условиях $(\pm\delta)$, %
1	2	3	4	5	6	7	8
01	ПС 110 кВ СУМЗ, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-1	ТТ	ТПШФ 2000/5; кл.т. 0,5 Рег. № 519-50	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49		Реактивная	2,6	4,6
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
02	ПС 110 кВ СУМЗ, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-2	ТТ	ТПОФ 1500/5; кл.т. 0,5 Рег. № 518-50		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49		Реактивная	2,6	4,6
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
03	ПС 110 кВ СУМЗ, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-3	ТТ	ТПОФ 1500/5; кл.т. 0,5 Рег. № 518-50	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6
04	ПС 110 кВ Кислотная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ №3 Т-1	ТТ	ТПШЛ-10 2000/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1423-60		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6
05	ПС 110 кВ Кислотная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ №4 Т-1	ТТ	ТЛШ10 2000/5; кл.т. 0,5 Рег. № 11077-89		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
06	ПС 110 кВ Кислотная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ №1 Т-2	ТТ	ТЛШ10 2000/5; кл.т. 0,5 Рег. № 11077-89	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6
07	ПС 110 кВ Кислотная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ №2 Т-2	ТТ	ТЛШ10 2000/5; кл.т. 0,5 Рег. № 11077-89		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6
08	ПС 110 кВ Компрессорная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-1	ТТ	ТПОЛ-10 1500/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1261-59		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
09	ПС 110 кВ Компрессорная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-2	ТТ	ТПОЛ-10 1500/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1261-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМИ-6 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 831-53		Реактивная	2,6	4,6
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
10	ПС 110 кВ Компрессорная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-3	ТТ	ТПОЛ-10 1500/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1261-59		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМИ-6 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 831-53		Реактивная	2,6	4,6
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
11	ПС 110 кВ Компрессорная, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-4	ТТ	ТПОЛ-10 1500/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1261-59		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70		Реактивная	2,6	4,6
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПС 110 кВ СУМЗ-5, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-1	ТТ	ТПШЛ-10 2000/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1423-60	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6
13	ПС 110 кВ СУМЗ-5, ЗРУ-6 кВ, ввод 6 кВ Т-2	ТТ	ТЛШ10 2000/5; кл.т. 0,5 Рег. № 11077-89		Активная	1,0	2,9
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	4,6
14	ПС 6 кВ ЛВКД, РУ-6 кВ, яч. 5	ТТ	ТПЛ-10 200/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	5,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ПС 6 кВ ЛВКД, РУ-6 кВ, яч. 8	ТТ	ТПЛ-10 200/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	5,1
16	ПС 6 кВ Комбинатская, РУ-6кВ, яч. 6	ТТ	ТОЛ 150/5; кл.т. 0,5S Рег. № 47959-16		Активная	1,0	3,0
		ТН	ЗНОЛ-СЭЩ 6000/√3/100/√3; кл.т. 0,2 Рег. № 71707-18				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М.01 кл.т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-17		Реактивная	2,4	5,1
17	ПС 6 кВ ЮВР, РУ-6 кВ, яч. 12	ТТ	ТПЛ-10 150/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	5,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ПС 6 кВ ЮВР, РУ-6 кВ, яч. 17	ТТ	ТПЛ-10 150/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70		Реактивная	2,6	5,1
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
19	ПС 6 кВ ЮВР, РУ-6 кВ, яч. 22	ТТ	ТПЛ-10 100/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70		Реактивная	2,6	5,1
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
20	ПС 6 кВ ЮВР, РУ-6 кВ, яч. 23	ТТ	ТПЛ-10 100/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70		Реактивная	2,6	5,1
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ПС 6 кВ ЮВР, РУ-6 кВ, яч. 9	ТТ	ТПЛ-10 100/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	5,1
22	ПС 6 кВ ЮВР, РУ-6 кВ, яч. 16	ТТ	ТПЛ-10 150/5; кл.т. 0,5 Рег. № 1276-59		Активная	1,0	3,0
		ТН	НТМИ-6-66 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 2611-70				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,6	5,1
23	ПС 110 кВ Чусовая, ОРУ-110 кВ, ввод 110 кВ Т-1	ТТ	ТВГ-110 300/5; кл.т. 0,5S Рег. № 22440-07		Активная	0,9	2,6
		ТН	НАМИ-110 УХЛ1 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$; кл.т. 0,2 Рег. № 24218-03				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12		Реактивная	2,3	4,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ПС 110 кВ Чусовая, ОРУ-110 кВ, ввод 110 кВ Т-2	ТТ	ТБГ-110 300/5; кл.т. 0,5S Рег. № 22440-07	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная Реактивная	0,9 2,3	2,6 4,1
		ТН	НАМИ-110 УХЛ1 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$; кл.т. 0,2 Рег. № 24218-03				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
25	ПС 110 кВ СУМЗ, ЗРУ-6 кВ, яч. 5	ТТ	ТПОЛ 800/5; кл.т. 0,5 Рег. № 47958-11		Активная Реактивная	1,0 2,6	2,9 4,6
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
26	ПС 110 кВ СУМЗ, ЗРУ-6 кВ, яч. 4	ТТ	ТПОЛ 800/5; кл.т. 0,5 Рег. № 47958-11		Активная Реактивная	1,0 2,6	2,9 4,6
		ТН	НТМК-6У4 6000/100; кл.т. 0,5 Рег. № 323-49				
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
27	ТП 6 кВ ТОО, РУ-0,4 кВ, ввод 0,4 кВ Т-1	ТТ	ТШП-0,66 600/5; кл.т. 0,2S Рег. № 15173-06	СТВ-01 Рег. № 49933-12	Активная	0,5	1,4
		ТН	-		Реактивная	1,0	2,9
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М.08 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
28	ТП 6 кВ ТОО, РУ-0,4 кВ, ввод 0,4 кВ Т-2	ТТ	ТШП-0,66 600/5; кл.т. 0,2S Рег. № 15173-06		Активная	0,5	1,4
		ТН	-		Реактивная	1,0	2,9
		Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М.08 кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 36697-12				
Пределы допускаемых смещений шкалы времени СОЕВ АИИС КУЭ относительно национальной шкалы времени UTC(SU), с						±5	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	6	7	8	9
Примечания: 1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95. 2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 минут. 3 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. 4 Допускается замена источника точного времени на аналогичные утвержденных типов. 5 Допускается замена сервера АИИС КУЭ без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО). 6 Допускается замена ПО на аналогичное, с версией не ниже указанной в описании типа средств измерений. 7 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.							

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
Количество ИК	28
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности, $\cos\varphi$ температура окружающей среды °С: - для счетчиков активной энергии: ГОСТ 31819.22-2012 ГОСТ Р 52323-2005 - для счетчиков реактивной энергии: ГОСТ 31819.23-2012 ГОСТ Р 52425-2005	от 98 до 102 от 100 до 120 0,9 от +21 до +25 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$: - для ИК №№ 1 – 15, 17 – 22, 25 – 26 - для ИК №№ 16, 23 – 24, - для ИК №№ 27 – 28 - коэффициент мощности, $\cos\varphi$ диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков ИК №№ 1 – 13, 16, 23 – 26 - для счетчиков ИК №№ 14 – 15, 17 – 22, 27 – 28 - для СТВ-01 - для сервера	от 90 до 110 от 5 до 120 от 2 до 120 от 1 до 120 0,8 емк от -40 до +45 от +15 до +35 от -20 до +35 от +15 до +25 от +15 до +20
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: <u>Электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М:</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее: - для счетчиков выпущенных по рег. № 36697-12 - для счетчиков выпущенных по рег. № 36697-17 - среднее время восстановления работоспособности, ч, <u>СТВ-01:</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч <u>сервер:</u> - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч,	165 000 220 000 2 100 000 2 80 000 1
Глубина хранения информации электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М: - тридцатиминутный профиль нагрузки каждого массива, сутки, не менее ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	113,7 3,5

Надежность системных решений:

– резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

журнал счётчика:

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

журнал сервера:

- параметрирования;
- замены счетчиков;
- пропадания напряжения;
- коррекция времени.

Защищённость применяемых компонентов:

наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:

- счётчика электрической энергии;
- промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
- испытательной коробки;
- сервера.

наличие защиты информации на программном уровне при хранении, передаче, параметрировании:

- пароль на счётчике электрической энергии;
- пароль на сервере АРМ.

Возможность коррекции времени в:

- счётчиках электрической энергии (функция автоматизирована);
- АРМ (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

- о состоянии средств измерений;
- 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 АИИС КУЭ способом цифровой печати.

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во
1	2	3
Измерительный трансформатор напряжения	НТМК-6У4	7
Измерительный трансформатор напряжения	НТМИ-6-66	8
Измерительный трансформатор напряжения	НТМИ-6	2
Измерительный трансформатор напряжения	НАМИ-110 УХЛ1	6
Измерительный трансформатор напряжения	ЗНОЛ-СЭЩ	3
Измерительный трансформатор тока	ТПШФ	2
Измерительный трансформатор тока	ТПОФ	4
Измерительный трансформатор тока	ТПШЛ-10	4
Измерительный трансформатор тока	ТЛШ10	8
Измерительный трансформатор тока	ТПОЛ-10	8
Измерительный трансформатор тока	ТПОЛ	4
Измерительный трансформатор тока	ТПЛ-10	16
Измерительный трансформатор тока	ТВГ-110	6
Измерительный трансформатор тока	ТШП-0,66	6
Измерительный трансформатор тока	ТОЛ	3
Счетчик активной и реактивной электрической энергии	СЭТ-4ТМ.03М	25
Счетчик активной и реактивной электрической энергии	СЭТ-4ТМ.03М.01	1
Счетчик активной и реактивной электрической энергии	СЭТ-4ТМ.03М.08	2
Сервер АИИС КУЭ		1
Комплекс измерительно-вычислительный СТВ-01	СТВ-01	1
Программное обеспечение	АльфаЦентр	1
Паспорт-формуляр	ЭПК1277/16-1.ФО.2	1
Методика поверки	МП 201-051-2021	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 «Среднеуральский медеплавильный завод», аттестованном ФГУП «ВНИИМС», аттестат аккредитации № RA.RU.311787 от 16.02.2016 г.

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

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

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

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Энергопромышленная компания» (ЗАО «ЭПК»)

ИНН: 6661105959

Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 96-В

Телефон: +7 (343) 251 19 96

E-mail: eic@eic.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

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

Телефон: (495) 437-55-77

Факс: (495) 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 53140-13

Лист № 1
Всего листов 7

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Датчики давления ИВЭ-50-3

Назначение средства измерений

Датчики давления ИВЭ-50-3 (далее по тексту - датчики) предназначены для измерений и преобразований значения измеряемого параметра: давления избыточного, абсолютного, дифференциального - в унифицированный аналоговый электрический сигнал и цифровой выходной сигнал.

Описание средства измерений

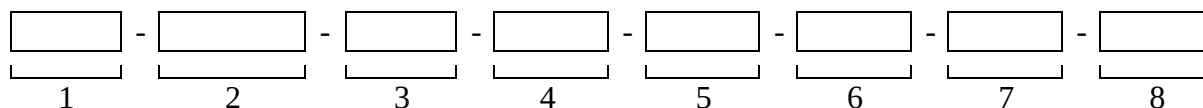
Принцип действия датчиков основан на измерении электрического разбаланса сопротивления тензорезисторов, соединенных в мостовую схему, при их деформации под действием прилагаемого давления. Давление подается в камеру измерительного блока, преобразуется в деформацию чувствительного элемента и изменение электрического сигнала, который преобразуется в пропорциональный электрический сигнал.

Конструкция датчиков исключает доступ к электрическим схемам в целях несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений.

Электрическое питание датчиков может осуществляться от автономного источника электрического питания или вторичного прибора.

Датчики состоят из стального корпуса с сенсором давления, со схемой измерительного усилителя, источника опорного напряжения, процессора, преобразователя выходного сигнала, модели 04 оснащены дисплеем для отображения результатов измерений.

Датчики выпускаются в различных моделях, структурная схема условного обозначения датчиков:



Позиция	Код	Описание
1	ИВЭ-50-3	Сокращенное наименование датчика
2	ДА ДИ ДД	Тип измеряемого давления: Измерение абсолютного давления Измерение избыточного давления Измерение дифференциального давления
3	01 02 03 04 05	Модель датчика
4	0.5 1.0 1.5 2.5	Код заказа датчиков, соответствующий пределу допускаемой приведенной (к верхнему пределу измерений) основной погрешности измерений давления: - $\pm 0,5$ - $\pm 1,0$ - $\pm 1,5$ - $\pm 2,5$
5	0.16МПа; 0.25МПа; 0.4МПа; 0.6МПа; 1.0МПа; 1.6МПа; 2.5МПа; 4.0МПа; 6.0МПа; 10МПа; 16МПа; 25МПа; 40МПа; 60МПа; 100МПа	Верхние пределы измерений и единицы измерений
6	Д42 Т42 Ц ЦТ42 ЦР	Выходной сигнал: Токовый выходной сигнал по двухпроводной схеме подключения Токовый выходной сигнал по трехпроводной схеме подключения Цифровой Цифровой или токовый трехпроводный Цифровой радиосигнал

Позиция	Код	Описание
7	Кх.х Х Р1 Р2 Р3 Р4 Бх.х А	Длина кабеля, наличие и тип разъема: Кабель (длина от 0,1 до 10 метров) Колодка Разъем 2РМД18Б7Ш1В1 Разъем 2РМДТ18Б4Ш5В1В Разъем 2РМГ18Б7Ш1В1 Разъем MS3112E10-6Р Броня (длина от 0,1 до 10 метров) Антенна
8	Д Гх.х ГБх.х	Особенности исполнения датчика: Дисплей Герконовый датчик, кабель (длина от 0,1 до 10 метров) Герконовый датчик, броня (длина от 0,1 до 10 метров)
где х.х – длина от 0,1 до 10 метров		

Заводской номер наносится на маркировочную табличку методом лазерной гравировки в виде цифрового кода.

Общий вид датчиков представлен на рисунках 1-5. Нанесение знака поверки на датчики в обязательном порядке не предусмотрено. Пломбирование датчиков не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид датчиков давления
ИВЭ-50-3, модель 01



Рисунок 2 – Общий вид датчиков давления
ИВЭ-50-3, модель 02



Рисунок 3 – Общий вид датчиков давления
ИВЭ-50-3, модель 03



Рисунок 4 – Общий вид датчиков давления
ИВЭ-50-3, модель 04



Рисунок 5 – Общий вид датчиков давления ИВЭ-50-3, модель 05

При выпуске предприятием-изготовителем датчики настраиваются на верхний предел измерений (ВПИ), выбираемый в соответствии с заказом из ряда значений, указанных в таблице 2.

Программное обеспечение

В датчиках давления ИВЭ-50-3 установлено встроенное программное обеспечение (далее – ПО).

ПО является метрологически значимым.

Метрологические характеристики датчиков нормированы с учетом влияния ПО.

При работе датчиков пользователь не имеет возможности влиять на процесс расчета и не может изменять полученные в ходе измерений данные.

Идентификационные данные ПО приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные	Значение
Идентификационное наименование ПО	0x0385
Номер версии (идентификационный номер ПО), не ниже	2.2

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

Метрологические и технические характеристики

Датчики имеют линейно-возрастающую зависимость выходного сигнала от входной измеряемой величины (давления).

Значение выходного сигнала датчика определяется по формуле:

$$I = \frac{P}{P_{\max}} \cdot (I_{\max} - I_0) + I_0$$

где I – текущее значение выходного сигнала (мА);

I_0 – нижнее предельное значение выходного сигнала (4 мА);

$I_{\max}$ – верхнее предельное значение выходного сигнала (20 мА);

P – значение измеряемой величины (МПа);

$P_{\max}$ - верхний предел измерений (МПа);

Верхние пределы измеряемого давления приведены в таблице 2

Таблица 2 - Верхние пределы измеряемого давления

Наименование датчика	Модель	$P_{\min}$, МПа	$P_{\max}$, МПа	Ряд верхних пределов измерений $P_{\max}$, МПа
ИВЭ-50-3	01, 03, 04	0,16	1,0	0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0
		0,25	1,6	0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6
		0,4	2,5	0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5
		0,6	4,0	0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0
		1,0	6,0	1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0
		1,6	10,0	1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0
		2,5	16,0	2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0
		4,0	25,0	4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0
		6,0	40,0	6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0
		10,0	60,0	10,0; 16,0; 25,0; 40,0; 60,0
		16,0	100,0	16,0; 25,0; 40,0; 60,0; 100,0
	02, 05	25,0	100,0	25,0; 40,0; 60,0; 100,0
где $P_{\min}$ – минимальное значение верхнего предела измеряемого давления; $P_{\max}$ - максимальное значение верхнего предела измеряемого давления.				

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Нижний предел измерений, МПа	0
Пределы допускаемой приведенной (к верхнему пределу измерений (преобразований)) основной погрешности измерений (преобразований) давления, %	$\pm 0,5; \pm 1,0^*; \pm 1,5^*; \pm 2,5^*$
Пределы допускаемой приведенной (к верхнему пределу измерений (преобразований)) дополнительной погрешности измерений (преобразований) давления от изменения температуры окружающей среды в диапазоне рабочих температур, на каждые 10 °С, %	$\pm(0,05+0,04 \cdot P_{\max}/P_B)$ $\pm(0,1+0,06 \cdot P_{\max}/P_B)^*$ $\pm(0,15+0,08 \cdot P_{\max}/P_B)^*$ $\pm(0,25+0,10 \cdot P_{\max}/P_B)^*$
Выходной сигнал силы постоянного тока, мА	от 4 до 20
Нормальные условия измерений: – температура окружающей среды, °С – относительная влажность, % – атмосферное давление, кПа	от +20 до +25 от 30 до 80 от 84 до 107
* - Возможна настройка датчиков на нестандартный верхний предел измерений (преобразований) и с пределом допускаемой приведенной (к верхнему пределу измерений (преобразований)) основной погрешности измерений (преобразований) давления $\pm 1,0; \pm 1,5; \pm 2,5$ по взаимосогласованному заказу. Вариация выходного сигнала не превышает абсолютного значения допускаемой приведенной (к верхнему пределу измерений (преобразований)) основной погрешности измерений (преобразований) давления. где P_B – верхний предел измерений (преобразований) давления.	

Таблица 4 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Параметры электрического питания: – напряжение постоянного тока, В	от 12 до 24
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,8
Габаритные размеры, мм, не более: – модель 01 (диаметр×длина) – модель 02 (диаметр×длина) – модель 03 (диаметр×длина) – модель 04 (ширина×глубина×высота) – модель 05 (диаметр×длина)	30×129 88×113 46×192 108×76×363 88×222
Масса, кг, не более: – модель 01 – модель 02 – модель 03 – модель 04 – модель 05	1,2 4,5 1,9 3,1 5,1
Рабочие условия измерений: – температура окружающей среды, °С – относительная влажность, % – атмосферное давление, кПа	от -40 до +50 до 98 от 84 до 107
Средняя наработка на отказ, ч	80000
Средний срок службы, лет	10

Наименование характеристики	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex ib IIA T5 Gb, 1Ex ib IIA T5 Gb X, 1Ex db IIA T3 Gb X

Знак утверждения типа

наносится способом лазерной гравировки на корпуса датчиков, а также на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 5 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Датчик давления ИВЭ-50-3	-	1 шт.
Паспорт	1336.406233.001ПС	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1336.406233.001РЭ	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1.3 «Устройство и работа» руководства по эксплуатации.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к датчикам давления ИВЭ-50-3

1336.406233.001ТУ «Датчики давления ИВЭ-50-3. Технические условия»

Изготовитель

ЗАО «Предприятие В-1336»

614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 34, офис 614

Телефон (342) 212-9665, факс (342) 212-9765, E-mail: info@v-1336.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.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 62156-15

Лист № 1
Всего листов 8

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Насосной станции № 1 Новогорьковской ТЭЦ

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Насосной станции № 1 Новогорьковской ТЭЦ (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

Описание средства измерений

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

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

Первый уровень – измерительно-информационный комплекс (ИИК) включает в себя измерительные трансформаторы напряжения (далее по тексту – ТН), измерительные трансформаторы тока (далее по тексту – ТТ), многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (далее по тексту Сч и/или счетчики) и вторичные измерительные цепи.

Второй уровень – измерительно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКЭ), включающий в себя локальное устройство сбора и передачи данных (УСПД), линии связи сбора данных со счетчиков, аппаратуру передачи данных внутренних каналов связи, автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора и специализированное программное обеспечение (ПО).

Третий уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя центральное устройство сбора и передачи данных, сервер базы данных (сервер БД), устройство синхронизации системного времени УССВ-2, аппаратуру передачи данных внутренних и внешних каналов связи, АРМ персонала и специализированное ПО, установленное в Центре сбора и обработки информации (ЦСОИ) АИИС КУЭ.

Устройства второго уровня входят в состав АИИС КУЭ Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (Госреестр № 62230-15).

Устройства третьего уровня входят в состав АИИС КУЭ Сормовской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (Госреестр № 62231-15).

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- периодический (не реже 1 раза в сутки) и/или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин);

- хранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;

- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии;

- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей и т.п.);

- диагностика и мониторинг функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;

- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;

- ведение системы единого времени в АИИС КУЭ (синхронизация часов АИИС КУЭ);

- передача журналов событий счетчиков в базу данных ИВК.

Принцип действия:

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по проводным линиям связи поступают на измерительные входы счетчиков электроэнергии. В счетчиках мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессорах счетчиков вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности, которые усредняются за 0,02 с. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на входы УСПД, где производится обработка измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации), сбор и хранение результатов измерений. Далее информация поступает на ИВК.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), созданной на основе устройства синхронизации системного времени УССВ-2, включающее в себя приемник сигналов точного времени от спутников глобальной системы позиционирования (ГЛОНАСС). Время УСПД уровня ИВК синхронизировано со временем устройства синхронизации системного времени, сличение осуществляется каждые 3 минут, корректировка времени УСПД уровня ИВК происходит при расхождении со временем УССВ более чем на ± 1 с. УСПД уровня ИВК осуществляет коррекцию времени сервера и УСПД уровня ИВКЭ. Сличение времени УСПД уровня ИВКЭ со временем УСПД уровня ИВК, выполняется не реже чем 1 раз в 30 мин при сеансе связи УСПД уровня ИВК с УСПД уровня ИВКЭ, и корректировка времени осуществляется УСПД уровня ИВК автоматически при обнаружении рассогласования времени УСПД уровня ИВК и УСПД уровня ИВКЭ более чем на ± 1 с. УСПД уровня ИВКЭ осуществляет коррекцию времени счетчиков. Сличение времени счетчиков со временем УСПД уровня ИВКЭ, выполняется не реже чем 1 раз в 30 мин при сеансе связи УСПД уровня ИВКЭ со счетчиками, и корректировка времени осуществляется УСПД уровня ИВКЭ автоматически при обнаружении рассогласования времени УСПД уровня ИВКЭ и счетчиков более чем на ± 1 с.

Факты коррекции шкал времени часов компонентов АИИС КУЭ регистрируются в журналах событий счетчика, УСПД, сервера.

Ход часов компонентов АИИС КУЭ не превышает ± 5 с/сут.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Заводской номер указывается в паспорте-формуляре на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Насосной станции № 1 Новогорьковской ТЭЦ.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР». 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 «средний» в соответствии Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО указана в таблице 1.

Таблица 1 - Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	Не ниже 12.1
Цифровой идентификатор ПО	3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ приведен в таблице 2.

Метрологические характеристики АИИС КУЭ приведены в таблицах 3 и 4.

Основные технические характеристики ИК АИИС КУЭ приведены в таблице 5.

Таблица 2 – Состав ИК АИИС КУЭ

№ ИК	Наименование ИК	Состав ИК АИИС КУЭ							Вид энергии
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счётчик электрической энергии	УСПД (ИВК)	УСПД (ИВКЭ)	УССВ	Сервер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТП-572 НСТ (Теплонасосная), РУ-6 кВ, яч. 1, ТСН-1	ТПЛ кл.т 0,5S Ктт = 20/5 Рег. № 47958-11	НАМИТ-10 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Рег. № 16687-13	Альфа А1800 кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11	RTU-327 Рег. № 41907-09	RTU-327 Рег. № 41907-09	УССВ-2 Рег. № 54074-13	Proliant DL360 Gen10	Активная
									Реактивная
2	ТП-572 НСТ (Теплонасосная), РУ-6 кВ, яч. 2, ТСН-2	ТПЛ кл.т 0,5S Ктт = 20/5 Рег. № 47958-11	НАМИТ-10 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Рег. № 16687-13	Альфа А1800 кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11					Активная
									Реактивная
3	ТП-572 НСТ (Теплонасосная), РУ-6 кВ, яч. 3, фидер 627 ввод от ПС «Кстовская-Аварийная»	ТПОЛ кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Рег. № 47958-11	НАМИТ-10 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Рег. № 16687-13	Альфа А1800 кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11					Активная
									Реактивная
4	ТП-572 НСТ (Теплонасосная), РУ-6 кВ, яч. 4, фидер 604 ввод от ПС «Кудьма»	ТПОЛ кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Рег. № 47958-11	НАМИТ-10 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Рег. № 16687-13	Альфа А1800 кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11					Активная
									Реактивная

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ТП-572 НСТ (Теплонасосная), РУ-6 кВ, яч. 20, ввод резервного питания от ПС «Фильтровальная»	ТПОЛ кл.т 0,5S К _{ТТ} = 150/5 Рег. № 47958-11	НАМИТ-10 кл.т 0,5 К _{ТН} = 6000/100 Рег. № 16687-13	Альфа А1800 кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11	RTU-327 Рег. № 41907-09	RTU-327 Рег. № 41907-09	УССВ-2 Рег. № 54074-13	Proliant DL360 Gen10	Активная
6	ТП-572 НСТ (Теплонасосная), РУ- 6 кВ, ТСН-3 0,4 кВ	ТШП кл.т 0,5S К _{ТТ} = 150/5 Рег. № 47957-11	—	Альфа А1800 кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11					Реактивная
7	Будка управления коммуникациями № 1, 0,4 кВ	ТОП кл.т 0,5S К _{ТТ} = 75/5 Рег. № 47959-11	—	Альфа А1800 кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11					Активная

П р и м е ч а н и я

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 УСПД, УССВ на аналогичные утвержденных типов.

3 Допускается замена сервера АИИС КУЭ без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО).

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

5 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.

Таблица 3 – Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ (активная энергия и мощность)

Номер ИК	Диапазон тока	Метрологические характеристики ИК					
		Границы основной относительной погрешности измерений, ($\pm \delta$), %			Границы относительной погрешности измерений в рабочих условиях эксплуатации, ($\pm \delta$), %		
		$\cos \varphi = 1,0$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$	$\cos \varphi = 1,0$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$
1	2	3	4	5	6	7	8
1 - 5 (ТТ 0,5S; ТН 0,5; Счетчик 0,5S)	$I_{\text{НОМ}} \leq I_1 \leq 1,2I_{\text{НОМ}}$	1,0	1,4	2,3	1,7	2,2	2,9
	$0,2I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < I_{\text{НОМ}}$	1,0	1,4	2,3	1,7	2,2	2,9
	$0,1I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,2I_{\text{НОМ}}$	1,2	1,7	3,0	1,8	2,4	3,5
	$0,05I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,1I_{\text{НОМ}}$	1,2	1,9	3,1	1,8	2,6	3,6
	$0,01I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,05I_{\text{НОМ}}$	2,1	3,0	5,5	2,7	3,5	5,8

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8
6, 7 (ТТ 0,5S; Счетчик 0,5S)	$I_{1НОМ} \leq I_1 \leq 1,2I_{1НОМ}$	0,8	1,1	1,9	1,6	2,1	2,6
	$0,2I_{1НОМ} \leq I_1 < I_{1НОМ}$	0,8	1,1	1,9	1,6	2,1	2,6
	$0,1I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,2I_{1НОМ}$	1,0	1,5	2,7	1,7	2,3	3,2
	$0,05I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,1I_{1НОМ}$	1,0	1,7	2,8	1,7	2,5	3,3
	$0,01I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,05I_{1НОМ}$	2,0	2,9	5,4	2,6	3,4	5,6
П р и м е ч а н и я 1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электрической энергии и средней мощности (получасовой). 2 Погрешность в рабочих условиях указана для $\cos \varphi = 1,0; 0,8; 0,5$ инд и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электрической энергии от 0 до плюс 40 °С. 3 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности $P = 0,95$.							

Таблица 4 – Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ (реактивная энергия и мощность)

Номер ИК	Диапазон тока	Метрологические характеристики ИК			
		Границы относительной основной погрешности измерений, $(\pm \delta)$, %		Границы относительной погрешности измерений в рабочих условиях эксплуатации, $(\pm \delta)$, %	
		$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$
1 - 5 (ТТ 0,5S; ТН 0,5; Счетчик 1,0)	$I_{1НОМ} \leq I_1 \leq 1,2I_{1НОМ}$	2,1	1,5	4,0	3,8
	$0,2I_{1НОМ} \leq I_1 < I_{1НОМ}$	2,1	1,5	4,0	3,8
	$0,1I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,2I_{1НОМ}$	2,6	1,8	4,3	3,9
	$0,05I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,1I_{1НОМ}$	2,9	2,1	4,5	4,1
	$0,02I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,05I_{1НОМ}$	4,6	3,0	5,8	4,5
6, 7 (ТТ 0,5S; Счетчик 1,0)	$I_{1НОМ} \leq I_1 \leq 1,2I_{1НОМ}$	1,8	1,4	3,9	3,7
	$0,2I_{1НОМ} \leq I_1 < I_{1НОМ}$	1,8	1,4	3,9	3,7
	$0,1I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,2I_{1НОМ}$	2,4	1,6	4,2	3,8
	$0,05I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,1I_{1НОМ}$	2,7	2,0	4,4	4,0
	$0,02I_{1НОМ} \leq I_1 < 0,05I_{1НОМ}$	4,5	2,9	5,7	4,5
П р и м е ч а н и я 1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электрической энергии и средней мощности (получасовой). 2 Погрешность в рабочих условиях указана для $\cos \varphi = 0,8; 0,5$ инд и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электрической энергии от 0 до плюс 40 °С. 3 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности $P = 0,95$.					

Таблица 5 – Основные технические характеристики ИК АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	7
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 1 до 120 от 49,85 до 50,15 от 0,5 инд. до 0,8 емк. от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\varphi$ температура окружающей среды для ТТ и ТН, °C температура окружающей среды в месте расположения счетчиков, °C температура окружающей среды в месте расположения УСПД магнитная индукция внешнего происхождения, мТл, не более	от 90 до 110 от 1 до 120 от 49,5 до 50,5 от 0,5 инд. до 0,8 емк. от -45 до +40 от 0 до +40 от +15 до +25 0,5
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики Альфа А1800: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее УСПД RTU-327: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее УССВ-2: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее	120000 35000 74500 70000
Глубина хранения информации электросчетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки, сут, не менее УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сут, не менее ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	300 45 3,5
Пределы допускаемой погрешности СОЕВ, с	±5

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счетчика:
- параметрирования;
- пропадания напряжения;
- коррекции времени в счетчике;
- несанкционированный доступ

Защищённость применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
- электросчётчика;

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

- электросчётчика;
- УСПД;
- сервера.

Возможность коррекции времени в:

- электросчётчиках (функция автоматизирована);
- УСПД (функция автоматизирована);
- ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

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

Цикличность:

- измерений 30 мин (функция автоматизирована);
- один раз в сутки (функция автоматизирована).

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
Трансформатор тока	ТПЛ	4
Трансформатор тока	ТПОЛ	6
Трансформатор тока	ТШП	3
Трансформатор тока	ТОП	3
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10	2
Счётчик электрической энергии многофункциональный	Альфа А1800	7
УСПД	RTU-327	2
Сервер	Proliant DL360 Gen10	1
Устройство синхронизация времени	УССВ-2	1
ПО	«АльфаЦЕНТР»	1
Паспорт-формуляр	СТПА.411711.НГ03.ФО	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений количества электрической энергии (мощности) с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии Насосной станции № 1 Новогорьковской ТЭЦ (АИИС КУЭ Насосной станции № 1 Новогорьковской ТЭЦ)», аттестованной ООО «АСЭ», аттестат аккредитации № RA.RU.312617 от 17.01.2019 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Насосной станции № 1 Новогорьковской ТЭЦ

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

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

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Т Плюс» (ПАО «Т Плюс»)
ИНН 6315376946

Юридический адрес: 143421, Московская область, Красногорский р-н, автодорога «Балтия», территория бизнес-центр «Рига-Ленд», строение 3

Почтовый адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 10/16, ГСП-62

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Юридический адрес:

119361, Москва, ул. Озерная, д. 46

Тел./факс: +7 (495) 437-55-77 / 437-56-66

E-mail: office@vniims.ru, www.vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике»

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

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

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 62230-15

Лист № 1
Всего листов 12

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии, сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

Описание средства измерений

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

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

Первый уровень – измерительно-информационный комплекс (ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы напряжения (ТН), измерительные трансформаторы тока (ТТ), многофункциональный счетчик активной и реактивной электрической энергии (счетчик), установленные на присоединениях, указанные в таблице 2, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

Второй уровень – информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКУЭ), включающий в себя локальное устройство сбора и передачи данных на базе устройства сбора и передачи данных (далее по тексту - УСПД) RTU-327 (УСПД 1), линии связи сбора данных со счетчиков, аппаратуру передачи данных внутренних каналов связи, автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора и специализированное программное обеспечение (ПО).

Третий уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя центральное устройство сбора и передачи данных (УСПД 2), сервер базы данных (далее по тексту - сервер БД), устройство синхронизации системного времени УССВ-2, аппаратуру передачи данных внутренних и внешних каналов связи, автоматизированные рабочие места (АРМ) персонала, специализированное ПО, установленное в Центре сбора и обработки информации (ЦСОИ) АИИС КУЭ.

Устройства третьего уровня входят в состав АИИС КУЭ Сормовской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 62231-15 (далее по тексту - Рег. №).

Принцип действия:

Первичные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по вторичным проводным линиям связи

поступают на измерительные входы счетчика электроэнергии. В счетчиках мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессорах счетчиков вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности, которые усредняются за 0,02 с. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков по проводным линиям связи поступает на входы УСПД 1, где осуществляется хранение измерительной информации, её обработка, в частности вычисление электроэнергии с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, накопление и передача накопленных данных по линиям связи на третий уровень системы (ИВК).

На верхнем – третьем уровне системы выполняется дальнейшая обработка измерительной информации формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов.

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

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), созданной на основе устройства синхронизации системного времени УССВ-2 (УССВ), включающее в себя приемник сигналов точного времени от спутников глобальной системы позиционирования (ГЛОНАСС). Таймер УСПД 2 синхронизирован с метками времени УССВ, сличение происходит каждые 3 мин, корректировка времени УСПД 2 при расхождении со временем УССВ более чем на 1 с. УСПД 2 осуществляет коррекцию времени сервера и УСПД 1. Сличение времени УСПД 2 с сервером осуществляется не реже чем 1 раз в 30 мин, корректировка времени сервера происходит при расхождении со временем УСПД 2 более чем на 1 с. Сличение времени УСПД 2 с УСПД 1 осуществляется не реже чем 1 раз в 30 мин, корректировка времени УСПД 1 происходит при расхождении со временем УСПД 2 более чем на 1 с. Сличение времени счетчика со временем УСПД 1 происходит при опросе счетчика с периодичностью 1 раз в 30 мин, корректировка времени счетчика происходит при расхождении со временем УСПД 1 более чем на 1 с.

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

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Заводской номер указывается в паспорте-формуляре на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс».

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР». 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 «средний» в соответствии Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО указана в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	Не ниже 12.1
Цифровой идентификатор ПО	3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ приведен в таблице 2.

Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ в рабочих условиях эксплуатации приведены в таблице 3.

Таблица 2 – Состав ИК АИИС КУЭ

Наименование объекта и порядковый номер точки измерений		Состав ИК АИИС КУЭ						
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД 2	УСПД 1	Сервер	УССВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 4, ВЛ 119	ТОГ-110 600/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 49001-12	НАМИ-110 УХЛ1 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 24218-13	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11	RTU-327 рег. № 41907-09	RTU-327 рег. № 41907-09	ProLiant DL360 Gen10	УССВ-2 Рег. № 54074-13
2	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 8, ВЛ 135	ТОГ-110 600/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 49001-12	НАМИ-110 УХЛ1 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 24218-13	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
3	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 12, ВЛ «ТЭЦ - Пропилен»	GSR 600/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 25477-06	ОТЕФ (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05 НКФ-110 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 1 Рег. № 922-54	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
4	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 14, ВЛ 114	ТРГ-110 II* 600/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 26813-06	ОТЕФ (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05 НКФ-110 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 1 Рег. № 922-54	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
5	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 17, ВЛ ТЭЦ - Кудьма	ТРГ-110 II* 600/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 26813-06	ОТЕФ (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05 НКФ-110 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 1 Рег. № 922-54	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 22, ВЛ БВК	GSR 600/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 25477-08	ОТЕФ (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05 НКФ-110 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 1 Рег. № 922-54	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11	RTU-327 рег. № 41907-09	RTU-327 рег. № 41907-09	ProLiant DL360 Gen10	УССБ-2 Рег. № 54074-13
7	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 3Ш	ТПОЛ-20 1000/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 5716-76	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
8	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 12Ш	ТЛП-10 600/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 30709-06	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
9	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 19Ш	ТПОФ 600/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 518-50	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
10	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 41Ш	ТПОФ 600/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 518-50	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
11	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 23, КВЛ 110 кВ Новогорьковская ТЭЦ – Кудьма № 2	ТАТ 1200/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 29838-11	ОТЕФ (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05 НКФ-110 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 1 Рег. № 922-54	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
12	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 24, ВЛ 110 кВ Новогорьковская ТЭЦ – Кудьма № 3	ТАТ 1200/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 29838-11	ОТЕФ (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05 НКФ-110 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 1 Рег. № 922-54	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
13	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 2, ШОВ-1	GSR 600/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 25477-08	НАМИ-110 УХЛ1 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 24218-13	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Новогорьковская ТЭЦ, ЗРУ-110 кВ, яч. 18, ШОВ-2	GSR 600/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 25477-08	ОТЕФ (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05 НКФ-110 (110000:√3)/(100:√3) Кл.т. 1 Рег. № 922-54	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11	RTU-327 per. № 41907-09	RTU-327 per. № 41907-09	ProLiant DL360 Gen10	УСБВ-2 Рег. № 54074-13
15	Новогорьковская ТЭЦ, КРУЭ-35 кВ, 1СШ 35 кВ, яч. 6, ввод 35 кВ 7Т	KSON (4MC7) 2000/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 35056-07	GBE12-40,5 (4MT12-40,5) (35000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 35057-07	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
16	Новогорьковская ТЭЦ, КРУЭ-35 кВ, 1СШ 35 кВ, яч. 11, ввод 35 кВ 1Т	KSON (4MC7) 1250/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 35056-07	GBE12-40,5 (4MT12-40,5) (35000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 35057-07	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
17	Новогорьковская ТЭЦ, КРУЭ-35 кВ, 2СШ 35 кВ, яч. 14, ввод 35 кВ 2Т	KSON (4MC7) 1250/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 35056-07	GBE12-40,5 (4MT12-40,5) (35000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 35057-07	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
18	Новогорьковская ТЭЦ, КРУЭ-35 кВ, 2СШ 35 кВ, яч. 19, ввод 35 кВ 6Т	KSON (4MC7) 2000/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 35056-07	GBE12-40,5 (4MT12-40,5) (35000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 35057-07	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
19	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 1СШ 6 кВ, яч. 2, фидер 2Ш	ТПОЛ 20 1000/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 5716-76	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
20	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 2СШ 6 кВ, фидер 27Ш	ТПОЛ 20 1000/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 5716-76	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
21	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 3СШ 6 кВ, фидер 38Ш	ТПОФ 600/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 518-50	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
22	Новогорьковская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, ГЩУ, панель 5	Т-0,66 300/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 36382-07	—	Альфа А1800 Кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11				
23	Новогорьковская ТЭЦ, РУСН-0,4 кВ, ГЩУ, панель 13	Т-0,66 300/5 Кл.т. 0,5S Рег. № 36382-07	—	Альфа А1800 Кл.т 0,5S/1,0 Рег. № 31857-11				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Новогорьковская ТЭЦ, ГРУ-6 кВ, 36Ш	ТПОФ 600/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 518-50	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Рег. № 831-53	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11	RTU-327 per. № 41907-09	RTU-327 per. № 41907-09	ProLiant DL360 Gen10	УСЦБ-2 Рег. № 54074-13
25	Новогорьковская ТЭЦ, РУ-220 кВ, яч. 7, КВЛ 220 кВ Новогорьковская ТЭЦ - Нижегородская	ТВ-ЭК 1000/1 Кл.т. 0,2S Рег. № 74600-19	UDP 245 (220000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 48448-11	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
26	Новогорьковская ТЭЦ, РУ-220 кВ, яч. 4, КВЛ 220 кВ Новогорьковская ТЭЦ - Зелецино	ТВ-ЭК 1000/1 Кл.т. 0,2S Рег. № 74600-19	UDP 245 (220000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 48448-11	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
27	Новогорьковская ТЭЦ, ГТУ-1	RING-CORE 10000/1 Кл.т. 0,2 Рег. № 44216-10	UKM (15000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 51204-12	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
28	Новогорьковская ТЭЦ, ГТУ-2	RING-CORE 10000/1 Кл.т. 0,2 Рег. № 44216-10	UKM (15000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,2 Рег. № 51204-12	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
29	Новогорьковская ТЭЦ, ТГ-6	ТШВ 15 6000/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 1836-63	ЗНОМ-15-63 (10000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 1593-70	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				
30	Новогорьковская ТЭЦ, ТГ-8	ТШЛ 20 8000/5 Кл.т. 0,5 Рег. № 1837-63	ЗНОМ-15-63 (18000:√3)/(100:√3) Кл.т. 0,5 Рег. № 1593-62	Альфа А1800 Кл.т 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11				

П р и м е ч а н и я

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 УСПД, УССВ на аналогичные утвержденных типов.

3 Допускается замена сервера АИИС КУЭ без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО).

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

5 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.

Таблица 3 – Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ

Номер ИК	cos φ	Границы допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ ($\pm\delta$), %			
		$\delta_{1(2)\%P}$	$\delta_{5\%P}$	$\delta_{20\%P}$	$\delta_{100\%P}$
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} < I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6
1, 2, 15 - 18 (ТТ-0,2S, ТН-0,5, Сч.-0,2S)	1,0	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,9	1,5	1,2	1,0	1,0
	0,8	1,6	1,3	1,1	1,1
	0,7	1,8	1,4	1,2	1,2
	0,5	2,4	1,8	1,6	1,6
3 - 6, 14 (ТТ-0,5S, ТН-1, Сч.-0,2S)	1,0	2,2	1,5	1,4	1,4
	0,9	2,7	1,9	1,7	1,7
	0,8	3,2	2,2	1,9	1,9
	0,7	3,9	2,6	2,2	2,2
	0,5	5,9	3,7	3,1	3,1
7, 9, 10, 19 - 21, 24, 29, 30 (ТТ-0,5, ТН-0,5, Сч.-0,2S)	1,0	-	1,9	1,2	1,0
	0,9	-	2,4	1,5	1,2
	0,8	-	3,0	1,7	1,4
	0,7	-	3,6	2,0	1,6
	0,5	-	5,5	3,0	2,3
8, 13 (ТТ-0,5S, ТН-0,5, Сч.-0,2S)	1,0	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,9	2,4	1,5	1,2	1,2
	0,8	3,0	1,8	1,4	1,4
	0,7	3,6	2,1	1,6	1,6
	0,5	5,5	3,0	2,3	2,3
11, 12 (ТТ-0,2S, ТН-1, Сч.-0,2S)	1,0	1,6	1,4	1,3	1,3
	0,9	1,8	1,6	1,5	1,5
	0,8	2,0	1,8	1,7	1,7
	0,7	2,3	2,0	1,9	1,9
	0,5	3,2	2,8	2,7	2,7
22, 23 (ТТ-0,5S, Сч.-0,5S)	1,0	2,4	1,6	1,4	1,4
	0,9	2,8	2,1	1,7	1,7
	0,8	3,2	2,2	1,8	1,8
	0,7	3,8	2,4	1,9	1,9
	0,5	5,5	3,2	2,3	2,3
25, 26 (ТТ-0,2S, ТН-0,2, Сч.-0,2S)	1,0	1,2	0,8	0,8	0,8
	0,9	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,5	1,1	0,9	0,9
	0,7	1,6	1,2	1,0	1,0
	0,5	2,1	1,4	1,2	1,2
27, 28 (ТТ-0,2, ТН-0,2, Сч.-0,2S)	1,0	-	1,1	0,8	0,8
	0,9	-	1,3	1,0	0,9
	0,8	-	1,5	1,0	0,9
	0,7	-	1,6	1,1	1,0
	0,5	-	2,1	1,3	1,2

Продолжение таблицы 3

Номер ИК	cos φ	Границы допускаемой относительной погрешности ИК при измерении реактивной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ ($\pm\delta$), %			
		$\delta_{1(2)\%P}$	$\delta_{5\%P}$	$\delta_{20\%P}$	$\delta_{100\%P}$
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} < I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6
1, 2, 15 - 18 (ТТ-0,2S, ТН-0,5, Сч.-0,5)	0,9	3,1	2,5	2,2	2,2
	0,8	2,6	2,2	1,9	1,9
	0,7	2,3	2,1	1,8	1,8
	0,5	2,2	2,0	1,7	1,7
3 - 6, 14 (ТТ-0,5S, ТН-1, Сч.-0,5)	0,9	7,0	4,6	3,9	3,9
	0,8	5,0	3,4	2,9	2,9
	0,7	4,1	2,9	2,5	2,5
	0,5	3,2	2,5	2,2	2,2
7, 9, 10, 19 - 21, 24, 29, 30 (ТТ-0,5, ТН-0,5, Сч.-0,5)	0,9	-	6,6	3,7	3,0
	0,8	-	4,7	2,8	2,3
	0,7	-	3,8	2,4	2,1
	0,5	-	3,0	2,1	1,9
8, 13 (ТТ-0,5S, ТН-0,5, Сч.-0,5)	0,9	6,6	3,8	3,0	3,0
	0,8	4,7	2,9	2,3	2,3
	0,7	3,8	2,6	2,1	2,1
	0,5	3,0	2,2	1,9	1,9
11, 12 (ТТ-0,2S, ТН-1, Сч.-0,5)	0,9	4,0	3,5	3,3	3,3
	0,8	3,1	2,8	2,6	2,6
	0,7	2,8	2,5	2,3	2,3
	0,5	2,4	2,3	2,1	2,1
22, 23 (ТТ-0,5S, Сч.-1,0)	0,9	7,1	4,7	3,9	3,9
	0,8	5,5	4,1	3,6	3,6
	0,7	4,8	3,9	3,5	3,5
	0,5	4,2	3,7	3,4	3,4
25, 26 (ТТ-0,2S, ТН-0,2, Сч.-0,5)	0,9	2,9	2,2	1,9	1,9
	0,8	2,4	2,0	1,7	1,7
	0,7	2,2	1,9	1,7	1,7
	0,5	2,1	1,9	1,6	1,6
27, 28 (ТТ-0,2, ТН-0,2, Сч.-0,5)	0,9	-	2,9	2,0	1,9
	0,8	-	2,4	1,8	1,7
	0,7	-	2,2	1,7	1,7
	0,5	-	2,1	1,7	1,6

Пределы допускаемой погрешности СОЕВ, $\pm 5\epsilon$

П р и м е ч а н и я
 1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допускаемой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95.
 2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 минут.

Таблица 4 – Основные технические характеристики ИК АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$ коэффициент мощности, $\cos\varphi$ температура окружающей среды °C	от 98 до 102 от 1 до 120 0,9 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - сила тока, % от $I_{ном}$: - для ИК № 7, 9, 10, 19, 21, 24, 27 - 30 - для ИК № 1 - 6, 8, 11 - 18, 22, 23, 25, 26 диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C - для счетчиков - для УСПД	от 90 до 110 от 5 до 120 от 1 до 120 от +10 до +35 от +15 до +25
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики Альфа А1800: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее УСПД RTU-327: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее УССВ-2: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее	120000 35000 74500 70000
Глубина хранения информации электросчетчики: - тридцатиминутный профиль нагрузки, сут, не менее УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сутки, не менее ИБК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	300 45 3,5

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счётчика:
- параметрирования;
- пропадания напряжения;
- коррекции времени в счетчике;
- несанкционированный доступ.

Защищённость применяемых компонентов:

механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:

- электросчётчика;
- сервера;

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

- электросчетчика;

- УСПД;
- сервера.

Возможность коррекции времени в:

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

Возможность сбора информации:

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

Цикличность:

- измерений 30 мин (функция автоматизирована);
- сбора информации один раз в сутки (функция автоматизирована).

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1	2	3
Трансформатор тока	KSOH (4MC7)	12
Трансформатор тока	ТВ-ЭК	6
Трансформатор тока	GSR	12
Трансформатор тока	RING-CORE	6
Трансформатор тока встроенный	TAT	6
Трансформатор тока	T-0,66	6
Трансформатор тока	ТЛП-10	2
Трансформатор тока	ТОГ-110	6
Трансформатор тока	ТПОЛ 20	6
Трансформатор тока элегазовый	ТРГ-110 II*	6
Трансформатор тока	ТПОФ	8
Трансформатор тока	ТШЛ 20	3
Трансформатор тока	ТШВ 15	3
Трансформатор напряжения	GBE12-40,5 (4MT12-40,5)	6
Трансформатор напряжения	UDP 245	6
Трансформатор напряжения	UKM	6
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-15-63	6
Трансформатор напряжения	НАМИ-110 УХЛ1	6
Трансформатор напряжения	НКФ-110	3
Трансформатор напряжения	НТМИ-6	3
Трансформатор напряжения	ОТЕФ	3
Счётчик электрической энергии многофункциональный	Альфа А1800	30
УСПД	RTU-327	2
Сервер	ProLiant DL360 Gen10	1
Устройство синхронизации времени	УССВ-2	1
Методика поверки	МИ 3000-2018	1

Продолжение таблицы 5

1	2	3
ПО	«АльфаЦЕНТР»	1
Паспорт-формуляр	75687606.425210.004.ФО.01	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений количества электрической энергии (мощности) с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (АИИС КУЭ Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»)), аттестованной ООО «АСЭ», аттестат аккредитации № RA.RU.312617 от 17.01.2019 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

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

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

Изготовитель

Филиал «Нижегородский» Публичного акционерного общества «Т Плюс»
(Филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»)

ИНН 6315376946

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 10/16

Юридический адрес: 143421, Московская область, Красногорский р-н, автодорога «Балтия», территория 26 км бизнес-центр «Рига-Ленд», строение 3, офис 506

Телефон: +7 (831) 257-71-11

Факс: +7 (831) 257-71-27

E-mail: info.nn@tplusgroup.ru

Испытательный центр

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

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 31

Телефон: +7 (495) 544-00-00

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

В части вносимых изменений:

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области» (ФБУ «Нижегородский ЦСМ»).

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Республиканская, 1.

Телефон: 603950, 8(800)200-22-14

Факс: (831) 428-57-95

E-mail: mail@nnscsm.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений № 30011-13.

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике»

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

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

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 64755-16

Лист № 1
Всего листов 8

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (далее - АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии, потребленной за установленные интервалы времени технологическим объектом Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»; сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации. Результаты измерений системы могут быть использованы для коммерческих расчетов.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой трехуровневую систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерения.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- автоматические измерения 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии, среднеинтервальной мощности;
- периодический (1 раз в полчаса, час, сутки) и/или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени состояния средств измерений и результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин);
- автоматическое сохранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;
- предоставление по запросу контрольного доступа к результатам измерений, данных о состоянии объектов и средств измерений со стороны сервера организаций-участников оптового рынка электроэнергии;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и хранящихся в АИИС КУЭ данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка пломб, паролей и т.п.);
- диагностика и мониторинг функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- автоматическое ведение системы единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени).

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительные трансформаторы тока (ТТ) класса точности 0,2S, измерительные трансформаторы напряжения (ТН) класса точности 0,2 и 1, счетчик электроэнергии класса точности 0,2S в режиме измерения активной электроэнергии и класса точности 0,5 в режиме измерения реактивной электроэнергии, установленные на объекте, указанном в таблице 2;

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИБКЭ), включающий в себя локальное устройство сбора и передачи данных (УСПД 1) RTU-327, аппаратуру передачи данных внутренних каналов связи, каналы связи и каналобразующее оборудование, автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора и специализированное программное обеспечение (ПО) «АльфаЦЕНТР»;

3-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИБК), включающий в себя центральное устройство сбора и передачи данных (УСПД 2) RTU-327, устройство синхронизации системного времени УССВ-2, сервер «Центр сбора и обработки информации» (далее - ЦСОИ), автоматизированные рабочие места (АРМы), ПО «АльфаЦЕНТР».

Устройства второго уровня входят в состав АИИС КУЭ Новогорьковской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (Рег. № 62230-15).

Устройства третьего уровня входят в состав АИИС КУЭ Сормовской ТЭЦ Филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (Рег. № 62231-15).

Первичные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня, которые по проводным линиям связи поступают в счетчик 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.

Измерительная информация на выходе счетчика без учета коэффициента трансформации:

- активная и реактивная электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 0,02 с активной и реактивной мощности, соответственно, вычисляемая для интервалов времени 30 мин;

- средняя на интервале времени 30 мин активная (реактивная) электрическая мощность.

Цифровой сигнал с выходов счетчиков по линиям связи поступает на входы УСПД 1, где осуществляется вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, хранение измерительной информации, ее накопление и передача накопленных данных по линиям связи на третий уровень системы (ИБК).

На верхнем - третьем уровне системы выполняется дальнейшая обработка измерительной информации формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), созданной на основе устройства синхронизации системного времени УССВ-2 (УССВ), включающее в себя приемник сигналов точного времени от спутников глобальной системы позиционирования (ГЛОНАСС). Таймер УСПД 2 синхронизирован с метками времени УССВ, сличение осуществляется каждые 3 мин, корректировка времени УСПД 2 происходит при расхождении со временем УССВ более чем на 1 с. УСПД 2 осуществляет коррекцию времени сервера и УСПД 1. Сличение времени УСПД 2 с сервером осуществляется не реже чем 1 раз в 30 мин, корректировка времени сервера происходит при расхождении со временем УСПД 2 более чем на 1 с. Сличение времени УСПД 2 с УСПД 1 осуществляется не реже чем 1 раз в 30 мин, корректировка времени УСПД 1 происходит при расхождении со временем УСПД 2 более чем на 1 с. Сличение времени счетчиков со временем УСПД 1 происходит не реже чем 1 раз в 30 мин, корректировка времени счетчиков происходит при расхождении со временем УСПД 1 более чем на 1 с. Погрешность СОЕВ не превышает ± 5 с.

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

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Заводской номер указывается в паспорте-формуляре на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс».

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «АльфаЦЕНТР», имеющее сертификат соответствия № ТП 031-15 от 12.03.2015 г. в Системе добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений. 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 «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО указана в таблице 1. Влияние математической обработки на результаты измерений не превышает ± 1 единицы младшего разряда.

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Метрологически значимая часть ПО
Идентификационное наименование ПО	ac_metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	Не ниже 12.1
Цифровой идентификатор ПО	3E736B7F380863F44CC8E6F7BD211C54
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора	MD5

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов (ИК) АИИС КУЭ приведен в таблице 2.

Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ приведены в таблицах 3 и 4.

Основные технические характеристики ИК АИИС КУЭ приведены в таблице 5.

Таблица 2 – Состав ИК АИИС КУЭ

Наименование объекта и порядковый номер точки измерений		Состав измерительных каналов системы						Вид электро- энергии	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД 2	УСПД 1	УССВ		Сервер
1	КВЛ 110 кВ Новогорьковская ТЭЦ-НОРСИ	VIS WI 600/5 Кл.т. 0,2S Рег. № 37750-08	НКФ-110 110000/100 Кл.т. 1 Рег. № 922-54 ОТЕФ 110000/100 Кл.т. 0,2 Рег. № 29686-05	Альфа А1800 Кл.т. 0,2S/0,5 Рег. № 31857-11	RTU-327 Рег. № 41907-09	RTU-327 Рег. № 41907-09	УССВ-2 Рег. № 54074-13	Proliant DL360 Gen10	Активная Реактивная

П р и м е ч а н и я

1 Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчика 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 описании типа метрологических характеристик.

2 Допускается замена УСПД, УССВ на аналогичные утвержденных типов.

3 Допускается замена сервера АИИС КУЭ без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО).

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

5 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.

Таблица 3 – Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ (активная энергия и мощность)

Номер ИК	Диапазон тока	Метрологические характеристики ИК					
		Границы основной относительной погрешности измерений, $(\pm \delta)$, %			Границы относительной погрешности измерений в рабочих условиях эксплуатации, $(\pm \delta)$, %		
		$\cos \varphi = 1,0$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$	$\cos \varphi = 1,0$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$
1 (ТТ 0,2S; ТН 1,0; Счетчик 0,2S)	$I_{\text{НОМ}} \leq I_1 \leq 1,2I_{\text{НОМ}}$	1,2	1,6	2,6	1,3	1,7	2,7
	$0,2I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < I_{\text{НОМ}}$	1,2	1,6	2,6	1,3	1,7	2,7
	$0,1I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,2I_{\text{НОМ}}$	1,2	1,6	2,7	1,4	1,8	2,8
	$0,05I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,1I_{\text{НОМ}}$	1,2	1,7	2,7	1,4	1,8	2,8
	$0,01I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,05I_{\text{НОМ}}$	1,5	1,9	3,1	1,7	2,1	3,2
П р и м е ч а н и я 1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электрической энергии и средней мощности (получасовой). 2 Границы погрешности результатов измерений приведены для ТН класса точности 1, при температуре окружающего воздуха в месте расположения счетчиков от 0 до плюс 40 °С. 3 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности $P = 0,95$.							

Таблица 4 – Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ (реактивная энергия и мощность)

Номер ИК	Диапазон тока	Метрологические характеристики ИК			
		Границы основной относительной погрешности измерений, $(\pm \delta)$, %		Границы относительной погрешности измерений в рабочих условиях эксплуатации, $(\pm \delta)$, %	
		$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$
1 (ТТ 0,2S; ТН 1,0; Счетчик 0,5)	$I_{\text{НОМ}} \leq I_1 \leq 1,2I_{\text{НОМ}}$	2,5	2,0	2,8	2,3
	$0,2I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < I_{\text{НОМ}}$	2,5	2,0	2,8	2,3
	$0,1I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,2I_{\text{НОМ}}$	2,6	2,0	2,9	2,4
	$0,05I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,1I_{\text{НОМ}}$	2,7	2,2	3,0	2,5
	$0,02I_{\text{НОМ}} \leq I_1 < 0,05I_{\text{НОМ}}$	3,0	2,4	3,3	2,7
П р и м е ч а н и я 1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электрической энергии и средней мощности (получасовой). 2 Границы погрешности результатов измерений приведены для ТН класса точности 1, при температуре окружающего воздуха в месте расположения счетчиков от 0 до плюс 40 °С. 3 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности $P = 0,95$.					

Таблица 5 – Основные технические характеристики ИК АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	1
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 1 до 120 от 49,85 до 50,15 от 0,5 инд. до 0,8 емк. от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\varphi$ температура окружающей среды для ТТ и ТН, °C температура окружающей среды в месте расположения счетчика, °C температура окружающей среды в месте расположения УСПД, °C магнитная индукция внешнего происхождения, мТл, не более	от 90 до 110 от 1 до 120 от 49,5 до 50,5 от 0,5 инд. до 0,8 емк. от -45 до +40 от 0 до +40 от +15 до +25 0,5
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчик Альфа А1800: среднее время наработки на отказ, ч, не менее УСПД RTU-327: среднее время наработки на отказ, ч, не менее УССВ-2: среднее время наработки на отказ, ч, не менее сервер: среднее время наработки на отказ, ч, не менее	120000 35000 74500 70000
Глубина хранения информации электросчетчик: - тридцатиминутный профиль нагрузки, сут, не менее УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сут, не менее ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	300 45 3,5
Пределы допускаемой погрешности СОЕВ, с	±5

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счетчика:
- параметрирования;
- пропадания напряжения;
- коррекции времени в счетчике;
- несанкционированный доступ.

Защищённость применяемых компонентов:

механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:

- электросчётчика;
- испытательной коробки;
- сервера;

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

- электросчётчика;
- УСПД;
- сервера.

Возможность коррекции времени в:

- электросчетчике (функция автоматизирована);
- УСПД (функция автоматизирована);
- ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

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

Цикличность:

- измерений 30 мин (функция автоматизирована);
- один раз в сутки (функция автоматизирована).

Знак утверждения типа

наносится типографским способом на титульные листы эксплуатационной документации на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс».

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Количество, шт.
Измерительный трансформатор напряжения НКФ-110	3
Измерительный трансформатор напряжения ОТЕГ	3
Измерительный трансформатор тока VIS WI	1
Счетчик активной и реактивной электрической энергии Альфа А1800	1
УСПД RTU-327	2
Сервер Proliant DL360 Gen10	1
Устройство синхронизация времени УССВ-2	1
ПО «АльфаЦЕНТР»	1
Методика поверки МП 64755-16	1
Паспорт-формуляр 78257026.425210.001.ФО	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений количества электрической энергии (мощности) с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» (АИИС КУЭ ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»)), аттестованной ООО «АСЭ», аттестат аккредитации № RA.RU.312617 от 17.01.2019 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ячейки 25 ОРУ-110 кВ Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»
ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

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

Изготовитель

Филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

ИНН 6315376946

Юридический адрес: 143421, Московская область, Красногорский р-н, автодорога «Балтия», территория бизнес-центр «Рига-Ленд», строение 3

Почтовый адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 10/16, Бокс 62

Тел./факс: (831) 257 71 11

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, Москва, ул. Озерная, 46

Тел./факс: (495) 437 55 77 / 437 56 66

E-mail: office@vniims.ru, www.vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизированные системы в энергетике»

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

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

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» ноября 2021 г. № 2477

Регистрационный № 65010-16

Лист № 1
Всего листов 8

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Теплосчетчики ЛОГИКА 6962

Назначение средства измерений

Теплосчетчики ЛОГИКА 6962 предназначены для измерения количества теплоты (тепловой энергии), расхода, объема, массы, температуры и давления теплоносителя (воды и пара) в системах тепло- и водоснабжения, температуры окружающего воздуха, атмосферного давления и других параметров контролируемой среды.

Описание средства измерений

Принцип действия теплосчетчиков состоит в измерении параметров теплоносителя, транспортируемого по трубопроводам, передаче измеренных значений в виде электрических сигналов в тепловычислитель с последующим их преобразованием в значения физических величин и выполнением вычислений в соответствии с уравнениями измерений.

В составе теплосчетчиков используются в любом сочетании первичные преобразователи, типы которых приведены в таблице 1 (в скобках указан регистрационный номер составной части в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений). В качестве комплексного компонента теплосчетчиков используется тепловычислитель СПТ961 (35477-12), СПТ962 (64150-16) или СПТ963 (70097-17) совместно с измерительными адаптерами АДС97 (38646-08).

Теплосчетчики различаются количеством, составом и уровнем точности измерительных каналов. Конкретный состав теплосчетчика и значения метрологических характеристик определяются заказом и приводятся в паспорте.

Таблица 1 – Первичные преобразователи в составе теплосчетчиков

<u>Преобразователи расхода</u>		
ПРЭМ (17858-11)	SITRANS FM (61306-15)	Метран-300ПР (16098-09)
ПРЭМ (76327-19)	Promag (67922-17)	Метран-320 (24318-03)
ВЗЛЕТ ЭР (Лайт М) (52856-13)	ВЗЛЕТ ЭМ (30333-10)	ЭВ-200 (42775-14)
МастерФлоу (31001-12)	СУР-97 (16860-07)	8800 (64613-16)
МастерФлоу (73383-18)	КАРАТ-520 (44424-12)	OPTISWIRL 4070 (52514-13)
ЭМИР-ПРАМЕР-550 (27104-08)	ВЗЛЕТ МР (28363-14)	ДРГ.М (26256-06)
РМ-5 (20699-11)	US800 (21142-11)	YEWFL0 DY (17675-09)
Питерфлоу-РС (46814-11)	ULTRAHEAT-T1502WR7 (51439-12)	Prowirl 200 (58533-14)
ПИТЕРФЛОУ (66324-16)	Геликон-РУЛ (68819-17)	OPTISWIRL 4200 (74011-19)
КАРАТ-551 (54265-13)	UFM 3030 (48218-11)	ВСТ (51794-12)
ЛГК410 (69536-17)	OPTISONIC 3400 (57762-14)	ВСТН (61401-15)
ЭСКО-Р (72089-18)	SonoSensor 30 (70672-18)	ВСТН (61402-15)
Геликон РЭЛ-100 (67959-17)	УРЖ2КМ Модель 3 (62890-15)	ВСКМ (66635-17)
8700 (64612-16)	УРЖ2КМ (23363-12)	ОВСТ (69423-17)
8750 (60073-15)	OPTISONIC (80128-20)	ОВСХд (69423-17)
OPTIFLUX (70495-18)	SITRANS F US (35025-15)	ОВСГд (69423-17)
OPTIFLUX (40075-13)	ВПС (78168-20)	—
ADMAG (59435-14)	ВЭПС-Р (61872-15)	—
<u>Преобразователи температуры</u>		
ТЭМ-110 (40593-09)	КТСП-Н (38878-17)	ТСП-Н (38959-17)
КТПТР-01 (46156-10)	ТЭМ-100 (40592-09)	ТС (58808-14)
КТПТР-06,-07,-08 (46156-10)	ТПТ-1,-19 (46155-10)	КТСП (45368-10)
КТПТР-05 (39145-08)	ТПТ-15 (39144-08)	—
<u>Преобразователи давления</u>		
ЕJ* (59868-15)	ПД100И (56246-14)	АИР-20/М2 (63044-16)
3051 (14061-15)	СДВ (28313-11)	ЕJA-E (66959-17)
Метран-150 (32854-13)	МИДА-13П (17636-17)	Sitrans P200 (51587-12)
Метран-75 (48186-11)	КОРУНД (47336-16)	Sitrans P210 (51587-12)
Метран-55 (18375-08)	MBS-4003 (56237-14)	Sitrans P220 (51587-12)

Общий вид составных частей теплосчетчиков приведен на рисунках 1 – 5.



Рисунок 1 – Тепловычислитель СПТ961 (СПТ962, СПТ963)

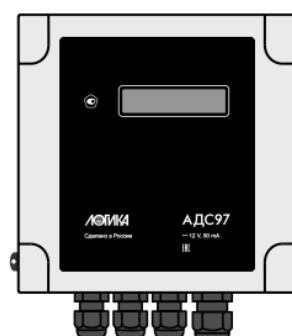


Рисунок 2 – Адаптер АДС97



ПРЭМ



ВЗЛЕТ ЭР



МастерФлоу



ЭМИР-ПРАМЕР-550



8750



PM-5



ПИТЕРФЛОУ (-РС)



КАРАТ-551



ЛГК410



SonoSensor-30



ЭСКО-Р



ВЗЛЕТ МР



СУР-97



ULTRAHEAT-T



8700



OPTIFLUX



ADMAG



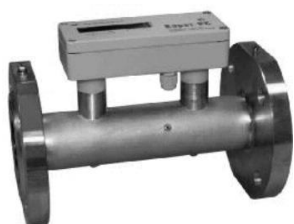
SITRANS FM



SITRANS F US



ЭВ-200



КАРАТ-520



US-800



Геликон-РУЛ



УРЖ2КМ Модель 3

Рисунок 3 – Преобразователи расхода



UFM-3030



OPTISONIC (-3400)



ВПС



ВЭПС-Р



Метран-300ПР



8800



Метран-320



OPTISWIRL 4070



YEFLO DY



ДРТ.М



Prowirl 200



Геликон РЭЛ-100



OPTISWIRL 4200



УРЖ2КМ



ВСТН



ВСТ



ОВСТ, ОВСХд, ОВСГд



ВСКМ

Рисунок 3 – Преобразователи расхода (продолжение)



Рисунок 4 – Преобразователи давления

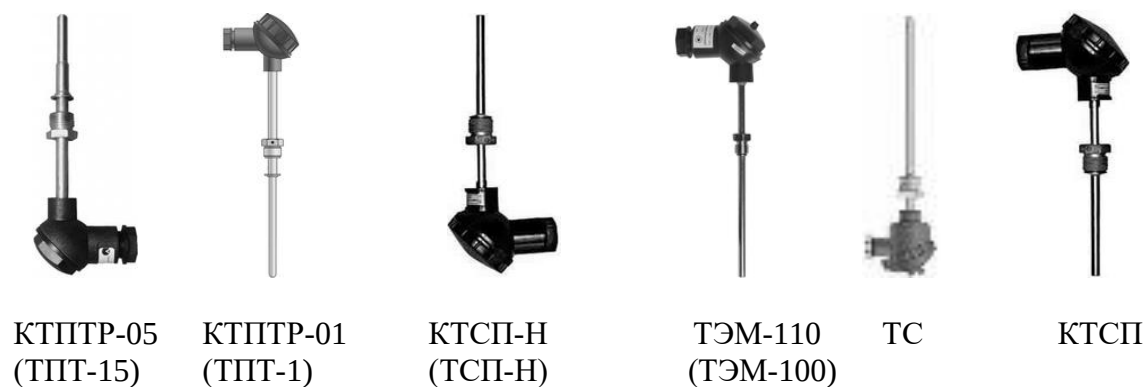


Рисунок 5 – Преобразователи температуры

Программное обеспечение

Программное обеспечение (ПО) теплосчетчиков встроенное, неперегружаемое при эксплуатации, имеет метрологически значимую часть, резидентно размещено в тепловычислителе и реализует вычислительные, диагностические и интерфейсные функции согласно эксплуатационной документации. Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений "высокий" по Р 50.2.077-2014.

Идентификационные данные ПО приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные		Значение
Номер версии:	- модификации с тепловычислителем СПТ961	02.x.xx
	- модификации с тепловычислителем СПТ962	01.0.x.xx
	- модификации с тепловычислителем СПТ963	01.0.x.xx
Контрольная сумма:	- модификации с тепловычислителем СПТ961	2B12
	- модификации с тепловычислителем СПТ962	F409
	- модификации с тепловычислителем СПТ963	FFB3

Метрологические и технические характеристики

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Диапазон измерений объемного расхода, м ³ /ч	от 0,01 до 10 ⁵
Диапазон измерений массового расхода, т/ч	от 0,01 до 10 ⁵
Диапазон измерений объема, м ³	от 8·10 ⁻⁶ до 9·10 ⁸
Диапазон измерений массы, т	от 8·10 ⁻⁶ до 9·10 ⁸
Диапазон измерений температуры, °С	от -50 до +300
Диапазон измерений давления, МПа	от 0 до 8
Диапазон измерений тепловой мощности, ГДж/ч	от 10 ⁻⁵ до 9·10 ⁸
Диапазон измерений количества теплоты, ГДж	от 8·10 ⁻⁹ до 9·10 ⁸
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении тепловой мощности и количества теплоты в закрытой системе при (t ₁ -t ₂) ≥ 3°С, % - для теплосчетчиков класса 1 - для теплосчетчиков класса 2	$\pm[2+12/(t_1-t_2)+0,01 \cdot D_G]$ $\pm[3+12/(t_1-t_2)+0,02 \cdot D_G]$
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении тепловой мощности и количества теплоты в открытой системе при (t ₁ -t ₂) ≥ 3°С, % - для теплосчетчиков класса 1 - для теплосчетчиков класса 2	$\pm(1,5+0,01 \cdot D_G)/(1-\alpha \cdot \beta)$ $\pm(3+0,01 \cdot D_G)/(1-\alpha \cdot \beta)$
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода, объема и массы, % - для теплосчетчиков класса 1 - для теплосчетчиков класса 2	$\pm(1+0,01 \cdot D_G)$ $\pm(2+0,02 \cdot D_G)$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении температуры, °С - для теплосчетчиков классов 1 и 2	$\pm(0,3+0,002 \cdot t)$
Пределы допускаемой приведенной к верхнему пределу измерений погрешности при измерении давления, % - для теплосчетчиков классов 1 и 2	$\pm 0,2; \pm 0,5; \pm 0,8$
Пределы допускаемой относительной погрешности часов, % - для теплосчетчиков классов 1 и 2	$\pm 0,01$
Примечание. $\alpha=M_2/M_1$; M ₁ – масса [т] теплоносителя, прошедшего по подающему трубопроводу, M ₂ – по обратному трубопроводу; 0≤α<1. $\beta=t_2/t_1$; t ₁ – температура [°С] теплоносителя в подающем трубопроводе, t ₂ – в обратном трубопроводе. $D_G=G_B/G$; G _B , G – соответственно верхний предел измерений и текущее значение расхода в подающем трубопроводе [м ³ /ч].	

Таблица 4 – Технические характеристики

Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	от 5 до 50 80 при 35 °С и более низких температурах от 84 до 106,7
Электропитание, В	переменный ток: (220^{+22}_{-33}) В, (50±1) Гц; постоянный ток: от 12 до 42 В; встроенный источник 3,6 В
Габаритные размеры и масса	приведены в описаниях типа составных частей
Средняя наработка на отказ, ч	35000
Средний срок службы, лет	12

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист эксплуатационных документов типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 5 – Состав теплосчетчика ЛОГИКА 6962

Наименование	Количество
Тепловычислитель	1 шт.
Адаптер измерительный	от 0 до 2 шт.
Преобразователи расхода	от 1 до 16 шт.
Преобразователи давления	от 1 до 12 шт.
Преобразователи температуры	от 1 до 16 шт.
Руководство по эксплуатации с методикой поверки (РАЖГ.421431.039 РЭ)	1 шт.
Паспорт (РАЖГ.421431.039 ПС)	1 шт.
Эксплуатационная документация составных частей	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе РАЖГ.421431.039 РЭ "Теплосчетчики ЛОГИКА 6962. Руководство по эксплуатации".

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к теплосчетчикам ЛОГИКА 6962

ГОСТ Р 51649-2014 Теплосчетчики для водяных систем теплоснабжения. Общие технические условия

МИ 2714-2002 Энергия тепловая и масса теплоносителя в системах теплоснабжения. Методика выполнения измерений. Основные положения

РАЖГ.421431.039 ТУ Теплосчетчики ЛОГИКА 6962. Технические условия

Изготовитель

Акционерное общество "Теплоэнергомонтаж" (АО "ТЭМ")

ИНН 7804012841

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 3253637, 3253638

E-mail: komplekt@tem.spb.ru

Акционерное общество "Научно-производственная фирма "Логика" (АО НПФ ЛОГИКА)

ИНН 7809002893

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.150 корпус 1, лит. А, пом. 427

Тел./факс: (812) 2522940, 4452745

E-mail: office@logika.spb.ru

Web-сайт: www.logika.spb.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы" (ФГУП "ВНИИМС").

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

Тел./факс: (495)437-55-77 / 437-56-66

E-mail: office@vniims.ru.

Web-сайт: www.vniims.ru.

Аттестат аккредитации ФГУП "ВНИИМС" по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

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

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

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

АИИС КУЭ включают в себя следующие уровни.

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

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

Третий уровень - информационно-вычислительный комплекс (далее – ИВК) АИИС КУЭ, включающий в себя сервера опроса, сервера хранения данных (сервера базы данных), сервера приложений, устройства синхронизации системного времени (далее – УССВ), автоматизированные рабочие места (далее – АРМ).

АИИС КУЭ обеспечивает выполнение следующих функций:

- измерение количества активной и реактивной электрической энергии с дискретностью 30 минут (30-минутные приращения электроэнергии) и нарастающим итогом на начало расчетного периода (далее – результаты измерений), используемое для формирования данных коммерческого учета;

- формирование данных о состоянии средств измерений («Журналы событий») и в случае использования для расчета значений учетных показателей данных о вариантах схем электроснабжения и (или) о положении коммутационной аппаратуры предоставление в КО данных о состоянии объектов измерений (далее – данные о состоянии средств и объектов измерений);

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

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

- хранение не менее 3,5 лет результатов измерений, данных о состоянии средств и объектов измерений;
- обработку, формирование и передачу результатов измерений и в случае использования для расчета значений учетных показателей данных о вариантах схем электроснабжения и (или) о положении коммутационной аппаратуры данных о состоянии объектов измерений в XML-формате по электронной почте КО и внешним организациям с электронной подписью;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне;
- обеспечение по запросу КО дистанционного доступа к результатам измерений, данным о состоянии средств измерений и в случае использования для расчета значений учетных показателей данных о вариантах схем электроснабжения и (или) о положении коммутационной аппаратуры объектов измерений с сервера (АРМа) ИВК АИИС КУЭ на всех уровнях АИИС КУЭ.

В состав АИИС КУЭ входит 1790 ИИК:

- ГЭС-1 им. Смидовича – 142 ИИК;
- ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад – 10 ИИК;
- ГРЭС-3 им. Классона – 54 ИИК;
- ТЭЦ-08 – 135 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 – 67 ИИК;
- ТЭЦ-26 – 99 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 «Мосэнергo».

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		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				
			25433-11		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 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		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				
			25433-11		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 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	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=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
8	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 28-4, КЛ 10 кВ 12300β	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
9	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 29-1, КЛ 10 кВ 10013(α+β)	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 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	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
10	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 1 секц., яч. 29-2, КЛ 10 кВ 11744	ТТ	КТ=0,5	А	ТПЛ-10	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	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 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 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	-			
			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								
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 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	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 405СТ44.0457 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 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	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	
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 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			
			25433-11	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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	А	ТПЛ-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	-			
			1276-59	С	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
20	ГЭС-1 им. Смидовича, ПС 110 кВ Раушская, РУ- 10 кВ, 2 секц., яч. 35-3, КЛ 10 кВ 12268	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	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	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	ТПОЛ-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	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	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	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 405СТ44.0457 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 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	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 Per. № 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	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					
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 Per. № 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 Per. № 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	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	
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 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			
			25433-11	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 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	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 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	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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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+БлокТр-р № 1	ТТ	КТ=0,5	A	ARP-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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+БлокТр-р № 1	ТТ	КТ=0,5	A	ARP-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 кВ11064/19507Б+Тр-р м/э	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛМ-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	-			
			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 Пер. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 кВ642	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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=0,5	А	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ			
			46738-11	С	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	А	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ			
			46738-11	С	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			
КТТ=400/5	В				-			
25433-08	С				ТЛО-10			
ТН	КТ=0,5			А	ЗНОЛ			
	КТН=6000:√3/100:√3			В	ЗНОЛ			
	46738-11			С	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 кВ815			ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07
		КТТ=400/5	В		-			
		25433-08	С		ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ			
			КТН=6000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ			
			46738-11	С	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 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	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	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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=0,5	А	ЗНОЛ			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	В	ЗНОЛ			
			46738-11	С	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	А	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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=0,5	А	ЗНОЛ			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	В	ЗНОЛ			
			46738-11	С	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	А	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ЗНОЛ			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	В	ЗНОЛ			
			46738-11	С	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	А	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ЗНОЛ			
			$K_{ТН}=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	В	ЗНОЛ			
			46738-11	С	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	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	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	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	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	B				ТВ-ЭК			
56255-14	C				ТВ-ЭК			
ТН	КТ=0,2			A	ЗНОЛ-ЭК-10			
	$КТН=6000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$			B	ЗНОЛ-ЭК-10			
	47583-11			C	ЗНОЛ-ЭК-10			
Счетчик	КТ=0,2S/0,5			Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 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				
			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-Y3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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-Y3				
			4016-74	C	ТШЛ-20-I-Y3				
		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 Рег. № 36643-07	96 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	В	ТШВ-15Б-У3			
			1836-63	С	ТШВ-15Б-У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6-66			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	ТПОФ-10			
			518-50	С	ТПОФ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	В	-			
			4947-98	С	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 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 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 Опресовочный насос теплосети	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФ-10	УСПД ТК16Л.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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
74	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 6 кВ, яч. 14	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
75	ГЭС-1 им. Смидовича, КРУ-2 6 кВ, яч. 16	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.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								
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 ТК16Л.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						

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 Пер. № 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 Пер. № 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	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-6-66 У3			
			КТН=6000/100					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	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					
		82	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.4-3, КЛ 6 кВ 663	ТТ	КТ=0,5			
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	
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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 3054β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 26β	ТТ	КТ=0,2S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 669α	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			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							
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.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			
			5719-03	С	ТШВ-15Б			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-6			
			Ктн=6000/100					
		Счетчик	380-49	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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-І-У3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=6000/5	В	ТШЛ-20-І-У3			
			36053-07	С	ТШЛ-20-І-У3			
		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							
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-ІУ3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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-ІУ3			
			2473-69	С	ТЛМ-10-ІУ3			
		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							
102	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч. 5-1, КЛ 6 кВ 60	ТТ	КТ=0,2S	А	ТОЛ-10-І-8У2	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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-І-8У2			
		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							

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 Per. № 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					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 Per. № 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					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 Per. № 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					
		Счетчик	2611-70	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
106	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. А, яч.9-3, КЛ 6 кВ 3295	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	2611-70	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 569α	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 176β	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			
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	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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								
115	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 2-3, КЛ 6 кВ 400	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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								
116	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-1, КЛ 6 кВ 655	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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								
117	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-2, КЛ 6 кВ 1017а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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	
118	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 4-3, КЛ 6 кВ 527β	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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								
119	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 8-2, КЛ 6 кВ 3502	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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								
120	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 12, МВ 631-Б	ТТ	КТ=0,5	А	ТШЛ-20-І-У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=6000/5	В	ТШЛ-20-І-У3			
			21255-08	С	ТШЛ-20-І-У3			
		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								
121	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 18, МВ 632-Б	ТТ	КТ=0,5	А	ТШЛ-20-І-У3	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 36643-07	72 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=6000/5	В	ТШЛ-20-І-У3			
			36053-07	С	ТШЛ-20-І-У3			
		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	
122	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 10-2, КЛ 6 кВ 685а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	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								
123	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 10-3, КЛ 6 кВ 687а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	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								
124	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 8-3, КЛ 6 кВ резерв	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	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								
125	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 14-2, КЛ 6 кВ 685б	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	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	
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 ТК16Л.31.00 Per. № 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								
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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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	A	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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-10-1У3			
		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								
135	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-2, КЛ 6 кВ 3766(α+β)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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								
136	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 13-3, КЛ 6 кВ 689α	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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								
137	ГЭС-1 им. Смидовича, ГРУ-6 кВ сек. Б, яч. 15-1, КЛ 6 кВ 656	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10-1У3	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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	
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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 ТК16Л.31.00 Per. № 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 ТН Счетчик	ТТ отсутствуют ТН отсутствуют КТ=1/1 Ксч=1 22422-02 ZMD 310CT44.0457 S2a	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07 1	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад					
1	ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад, ЗРУ-6 кВ, 5 сек.6 кВ, яч.3 (КЛ 6 кВ - "Павлово- I")	ТТ ТН Счетчик	КТ=0,2S К _{ТТ} =2000/5 11077-03 КТ=0,2 К _{ТН} =6000:√3/100:√3 23544-07 КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 27524-04 А В С А В С СЭТ-4ТМ.03	ТЛШ-10 ТЛШ-10 ТЛШ-10 ЗНОЛП-6 ЗНОЛП-6 ЗНОЛП-6 24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
2	ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад, ЗРУ-6 кВ, 6 сек.6 кВ, яч.8 (КЛ 6 кВ - "Павлово- 2")	ТТ ТН Счетчик	КТ=0,2S К _{ТТ} =2000/5 11077-03 КТ=0,2 К _{ТН} =6000:√3/100:√3 23544-07 КТ=0,2S/0,5 Ксч=1 27524-04 А В С А В С СЭТ-4ТМ.03	ТЛШ-10 ТЛШ-10 ТЛШ-10 ЗНОЛП-6 ЗНОЛП-6 ЗНОЛП-6 24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6			
	Радиосервер точного времени		67958-17	РСТВ-01-01				
3	ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад ГТУ-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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			
			КТН=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6У2			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6У2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
4	ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад ГТУ-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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			
			КТН=6300:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-6У2			
			23544-02	C	ЗНОЛП-6У2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
5	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 Пер. № 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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
6	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 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			
			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	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 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			
			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	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 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			
			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	ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад КРУ-6 кВ яч.13 Павлово-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	ГТУ ТЭЦ г.Павловский Посад КРУ-6 кВ яч.6 Павлово-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	PCTB-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 Per. № 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 Per. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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			
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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
11	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6кВ, 6 секция, яч.12, ф. СПК-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД 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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
12	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6кВ, 5 секция, яч.4, ф. СПК-1	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛ-10	УСПД 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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
13	ГРЭС-3 им. Классона, ЗРУ-6кВ, 5 секция, яч. 22, "Фид. №1 ЭНИЦ (пост)"	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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	ТВ-110	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТВ-110			
			19720-00	C	ТВ-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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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=0,2	A,B,C	НАМИ-10			
			КТН=6000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
28	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.11, ф. ТП-306	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
			Ксч=1					
			22422-02					
29	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.13, ф. РП-303 №1	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
			Ксч=1					
			22422-02					
30	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.15, ф. ТП-302	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	20186-05	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
31	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 1, яч.17, Ф."Мебельный 4"	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
			20186-05					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Per. № 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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-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								
36	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 3, яч.35, Ф."Мебельный 2"	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-05	С	ТЛМ-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								
37	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.46, ф. ТП-326	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.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					
			20186-05					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
38	ГРЭС-3 им. Классона, КРУ-6 кВ Города, секция 4, яч.42, ф. РП-311 ф-1	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=6000/100					
			20186-05					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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	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			
			5719-08	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								
43	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 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	ТШВ 15Б			
			5719-08	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								
44	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ- 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	ТШВ-15Б			
			5719-08	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								
45	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-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	ТШВ 15Б			
			5719-08	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	
46	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-3 (контрольный)	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	ТШВ-15Б			
			5719-08	C	ТШВ-15Б			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОМ-15-63			
			$К_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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					
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 Пер. № 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			
			$К_{ТН}=220000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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 Пер. № 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			
			$К_{ТН}=220000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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=0,5	A	ТШ 20	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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								
50	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШ 20	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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					
		51	ГРЭС-3 им. Классона, ГТУ-5	ТТ	КТ=0,5			
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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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				
1	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.2, (Т-95 КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Новоспаская с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	-			
			1836-63	C	ТШВ-15			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-75	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
2	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.46, (Т-96 КВЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Чагино с отпайкой на ПС Подшипник)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	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			
			КТН=10000/100	B	-			
			363-49	C	НОМ-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
3	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, Т-61	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	40 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	B	-			
			1423-60	C	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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=0,5	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	ТШЛ-20			
			36053-07	C	ТШЛ-20			
		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								
8	ТЭЦ-8, ТГ-7 10 кВ (контрольный)	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	ТШЛ-20			
			36053-07	C	ТШЛ-20			
		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-8, ГРУ-10 кВ, яч.57 (ТГ-8)	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	ТШВ 15Б			
			5719-76	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10			
			$K_{ТН}=10000/100$					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
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
			КТТ=6000/5	B	ТШВ 15Б			
			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								
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
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-20			
			36053-07	C	ТШЛ-20			
		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								
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
			КТТ=8000/5	B	ТШЛ-20			
			36053-07	C	ТШЛ-20			
		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								
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
			КТТ=8000/5	B	GSR 540E380			
			25477-03	C	GSR 540E380			
		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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
18	ТЭЦ-8, ввод 10 кВТ-101 (Т-101, КЛ 110 кВ ТЭЦ-8 Андроньевская-2 с перем.)	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 540/380	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	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 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	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 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	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 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	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 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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
26	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 14102(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
27	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 15072(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
28	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.8, КЛ 10 кВ 16129(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			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	
29	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ 14099(а), КЛ 10 кВ 16133(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		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+b)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
		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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
		35	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ВПСБ-2	ТТ	КТ=0,2S			
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 405СТ44.0457 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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	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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
40	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.33, КЛ 10 кВ 15200(у)	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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
41	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.33, КЛ 10 кВ 18112(а)	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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
42	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.37, КЛ 10 кВ 15200(б)	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
43	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.37, КЛ 10 кВ 14103(б), КЛ 10 кВ 21074(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 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								
44	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ 14101	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
45	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ 14105а, КЛ 10 кВ 14105б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	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								
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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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,В,С	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,В,С	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,В,С	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,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
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	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								
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+6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
56	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.34, КЛ 10 кВ 14096	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-7	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-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+6)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
58	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.38, КЛ 10 кВ 16129(б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		ТН	КТ=0,5	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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
61	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.40, КЛ 10 кВ 15072(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

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

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
67	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.47, КЛ 10 кВ 19098а, КЛ 10 кВ 19098б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
69	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.53, КЛ 10 кВ 19093(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
71	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.55, КЛ 10 кВ 20113(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
73	ТЭЦ-8, ГРУ-10кВ, сек. 3, яч.59, КЛ 10 кВ 17136б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

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	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=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
79	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.56, КЛ 10 кВ 17133у, КЛ 10 кВ 17133б	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-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	-			
			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								
80	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.56, КЛ 10 кВ 16136	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=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
81	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.58, КЛ 10 кВ 20115(1+2)	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=0,5	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	
82	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.60, КЛ 10 кВ 11192	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
84	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.63, КЛ 10 кВ 26129(у+б)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I 2У2	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-03	C	ТОЛ-10-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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-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(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								
88	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 15319(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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(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	
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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405CT44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
94	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.64, КЛ 10 кВ 12263(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I			
		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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
97	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.47, КЛ 10 кВ ИТЭЛМА-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	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	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								
102	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.75, КЛ 10 кВ 15077а, КЛ 10 кВ 15077б	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								
103	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.86, КЛ 10 кВ 20109(б)	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								
104	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.79, КЛ 10 кВ 11029а, КЛ 10 кВ 11029б	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								

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	А	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	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								
106	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.81, КЛ 10 кВ 17133а, КЛ 10 кВ 17133б	ТТ	КТ=0,5	А	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	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								
107	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 20112	ТТ	КТ=0,5	А	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	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								
108	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.85, КЛ 10 кВ 19089(б)	ТТ	КТ=0,5	А	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	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								

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 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	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								
110	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.80, КЛ 10 кВ 19093(б)	ТТ	КТ=0,5	A	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	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								
111	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.80, КЛ 10 кВ 20113(б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-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	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								
112	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.82, КЛ 10 кВ 15319(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-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	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	
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 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	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 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-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 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	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 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-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 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			
		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 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 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 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-10-66			
			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 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-05	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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	A	ТЛМ-10-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-10-1			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
126	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.88, КЛ 10 кВ 15073(а)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
127	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.78, КЛ 10 кВ 26028б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
128	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.73, КЛ 10 кВ 77003 бета	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								

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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
131	ТЭЦ-8, РУ-6 кВ, сек.1, яч.20, Т-6	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
132	ТЭЦ-8, ГРУ-10 кВ, яч.3, КЛ 10 кВ 3Б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-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					

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 Пер. № 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			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06.4-10			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06.4-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
2	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, яч. 4 (ТГ-4) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06.4-10			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06.4-10			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
3	ТЭЦ-9, ТГ-7 (10 кВ)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВ-ЭК-10	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	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					

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 Per. № 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 Per. № 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	IORAZGN	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	105 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	IORAZGN			
			33344-06	C	IORAZGN			
		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	IORAZGN	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	105 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	IORAZGN			
			33344-06	C	IORAZGN			
		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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	TVBs123			
			29693-05	C	TVBs123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			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 Per. № 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			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	TVBs123			
			29693-05	C	TVBs123			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			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 Per. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-59	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
22	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ сек.2, яч.25, КЛ 10 кВ 12076aby	ТТ	КТ=0,5S	A	AB12	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	AB12			
			59024-14	C	AB12			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

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 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			
			25433-11	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 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			
			25433-11	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 14123b+17113b	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-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	-			
			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 Per. № 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 Per. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 405CT44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
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 405CT44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-07							
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 405CT44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-07							
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 405CT44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-07							

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 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	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								
	22422-07							
44	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.5, КЛ 10 кВ 11999а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД TK16L.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	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 S3				
			КТ=0,5S/1					
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 TK16L.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	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								
	22422-07							
46	ТЭЦ-9, ЗРУ-10 кВ, сек.2, яч.17, КЛ 10 кВ 11999б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД TK16L.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	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 S3				
			КТ=0,5S/1					
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 Пер. № 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 5330a	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	7 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			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	А	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
55	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526ab	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
56	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.20, КЛ 6 кВ 1526ud	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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								
57	ТЭЦ-9, Фид. 1592αβ	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	1 200	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	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	
58	ТЭЦ-9, ЗРУ-6 кВ, сек.2, яч.25, КЛ 6 кВ 1686ud	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	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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								
63	ТЭЦ-9, ГРУ-6 кВ сек.2, яч.16, КЛ 6 кВ 3114a	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	В	-			
			814-53	С	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОМ-6			
			КТН=6000/100	В	НОМ-6			
			159-49	С	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			
КТТ=600/5	В				-			
518-50	С				ТПОФ-10			
ТН	КТ=0,5			А	НОМ-6			
	КТН=6000/100			В	НОМ-6			
	159-49			С	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 Per. № 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								
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 Per. № 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 405СТ44.0457 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 Per. № 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								
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 Per. № 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	
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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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, 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					

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 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	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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 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	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 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-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 Per. № 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 Per. № 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 Пер. № 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 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					
		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 Пер. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			22944-02	С	ТПК-10 У3			
		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 Пер. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			22944-02	С	ТПК-10 У3			
		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			
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 Per. № 36643-07	6 000 9	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 Per. № 36643-07	6 000 9	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 Per. № 36643-07	6 000 9	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 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			9143-01	C	ТЛК-10			
		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 Per. № 36643-07	6 000 9	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-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
27	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 43А, ф. 10023	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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-8Y2	УСПД TK16L.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-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								
29	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 47А, ф. 11016 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8Y2	УСПД TK16L.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-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								
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 TK16L.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	-			
			9143-01	C	ТЛК 10-5			
		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								
31	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 45Б, ф. 16190 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК-10-2 Y3	УСПД TK16L.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	-			
			9143-06	C	ТЛК-10-2 Y3			
		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					
22422-07								

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 Per. № 36643-07	6 000 9	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-8У2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	ТОЛ-10-I-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 У2			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66 У2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 У3	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			22944-02	C	ТПК-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
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 Per. № 36643-07	6 000 9	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			22944-02	C	ТПК-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			22944-02	C	ТПК-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
42	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 19А, КЛ 10 кВ ф. 10011 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			22944-02	C	ТПК-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
43	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка III, яч. 19Б, КЛ 10 кВ ф. 20003 бета	ТТ	КТ=0,5	A	ТПК-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			22944-02	C	ТПК-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
44	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., групповая сборка II, яч. 13А, ф. 11156 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	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			
			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 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			
			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 5У3	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	ТЛК-10 5У3			
			9143-01	C	ТЛК-10 5У3			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 Per. № 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 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	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 405СТ44.0457 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 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	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 405СТ44.0457 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 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	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								
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 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	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	
52	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 27А, ф. 10114 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8Y2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	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								
53	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка IV, яч. 27Б, ф. 10169 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8Y2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	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								
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-8Y2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	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								
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-8Y2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	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	
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-8Y2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	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								
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 TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			9143-01	C	ТЛК 10-5			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66 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								
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-8Y2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	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								
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-8Y2	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	6 000 9	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	
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-8Y2	УСПД TK16L.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-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								
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 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-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								
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-8Y2	УСПД TK16L.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-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								
63	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 1 сек., яч. 22А, ф. 21070 альфа	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛК-10 5Y3	УСПД TK16L.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	ТЛК-10 5Y3			
			9143-01	C	ТЛК-10 5Y3			
		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	
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-8Y2	УСПД TK16L.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-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					
65	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 2 сек., групповая сборка VI, яч. 47Б, ф. 10172 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I-8Y2	УСПД TK16L.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-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					
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 Y3	УСПД TK16L.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	-			
			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					
67	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, яч. 13В, ф. Новая РТП-3 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-I	УСПД TK16L.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-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					

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 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=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
72	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 82А, ф. 20108 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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								
73	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 82Б, ф. 10041	ТТ	КТ=0,5	А	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	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-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-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 84А, ф. 10019 альфа + бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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	
75	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 84Б, ф. 19013 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	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	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 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=0,2	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 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=0,2	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 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=0,2	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 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=0,2	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 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=0,2	А,В,С	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
88	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 4 сек., яч. 93В, ф. 10040	ТТ	КТ=0,5	А	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	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								
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 Per. № 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								
90	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 107А, ф. 12235 А	ТТ	КТ=0,5	А	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	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	
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	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								
92	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 109Б, ф. 15080	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-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	В	-			
			2473-00	С	ТЛМ-10 У3			
		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								
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-11	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								
94	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111А, ф. 12223 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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	
95	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 111Б, ф. 11152 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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								
96	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 113А, ф. 14097 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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								
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	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								
98	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98А, ф. 15054	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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	
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
100	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 98В, ф. 12127 альфа	ТТ	КТ=0,5	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								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S3				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
110	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 112Б, 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	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							
112	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 97Б, ф. 11029 бета	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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							
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	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							
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	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	
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-11	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								
	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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	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							
117	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 5 сек., яч. 103А, ф. 14097 альфа	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛО-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	-			
			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							
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 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-07	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	
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			
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 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-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 TK16L.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-10-9			
			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 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			
			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 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			
			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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
127	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка IX, яч. 69А, КЛ 10 кВ ф. 10046	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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 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			
			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 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-10-9			
			47959-16	C	ТОЛ-10-9			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
132	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VII, яч. 55Б, КЛ 10 кВ ф. 10004	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-10-9	УСПД ТК16L.31.00 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-10-9			
			47959-16	C	ТОЛ-10-9			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
133	ТЭЦ-11, ГРУ-10 кВ, 3 сек., групповая сборка VIII, яч. 57Б, КЛ 10 кВ ф. 10026 альфа	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ	УСПД ТК16L.31.00 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			
			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 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			
			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 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			
			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 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			
			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 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			
			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 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			
			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 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-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 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-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 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-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 Пер. № 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 405СТ44.0457 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 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-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					
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 Пер. № 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 405СТ44.0457 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			
			$K_{тн}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		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			
			$K_{тн}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		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			
			$K_{тн}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$		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 Per. № 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, – Берсеневская №2	ТТ	КТ=0,2S	A	VIS WI	УСПД ТК16L.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	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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			
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 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	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								
20	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.3, КЛ 10 кВ ф.26047а	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
21	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.15138а	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
22	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.27015	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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	
23	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.16025	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	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								
24	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.15132	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	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								
25	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.10053а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	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								
26	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.26047б	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	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	
27	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.11, КЛ 10 кВ ф.20173	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
28	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.15, КЛ 10 кВ ф.26045а	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
29	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.27105б	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
30	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.3, яч.70, КЛ 10 кВ ф.10038	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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 405СТ44.0457 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 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	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								
32	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.10065δ	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
33	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.24, КЛ 10 кВ ф.10065γ	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
34	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065α	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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	
35	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.16, КЛ 10 кВ ф.10065β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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								
36	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.10197α	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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								
37	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.18, КЛ 10 кВ ф.11045δ	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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								
38	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.20, КЛ 10 кВ ф.20093β	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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	
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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
42	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.22, КЛ 10 кВ ф.21038	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 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	
43	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.22, КЛ 10 кВ ф.21043	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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 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	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 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	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 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	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 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	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								
48	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.10, КЛ 10 кВ ф.11097 α+β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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								
49	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.12, КЛ 10 кВ ф.11045β	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16Л.31.00 Пер. № 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								
50	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.1, яч.9, КЛ 10 кВ ф.18103α	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								

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 Пер. № 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.10164б	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-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	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 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	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 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	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 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	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 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	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 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	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								
59	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.12067β	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
60	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.12281β	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
61	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.43, КЛ 10 кВ ф.18103β	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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	
62	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.45, КЛ 10 кВ ф.10073β	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
63	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.35, КЛ 10 кВ ф.10184	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
64	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.31, КЛ 10 кВ ф.12116	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
65	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.47, КЛ 10 кВ ф.26041	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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	
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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 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	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								
71	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.11083	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
72	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ ф.10117β	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
73	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.50, КЛ 10 кВ ф.10174	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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	
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 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	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								
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 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	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								
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 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	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								
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 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	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	
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 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	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								
79	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.31, КЛ 10 кВ ф.11094а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 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			
			25433-11	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								
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 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	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								
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 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-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 405СТ44.0457 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 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	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								
83	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.12155	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
84	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.32, КЛ 10 кВ ф.15156	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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								
85	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.36, КЛ 10 кВ ф.15131	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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	
86	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.2, яч.42, КЛ 10 кВ ф.10117а	ТТ	КТ=0,5S	A	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	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 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	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 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	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 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	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 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	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 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	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 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	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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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.12030а	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.10069β	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.14091α	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.10069α	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.20179ß	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.10053ß	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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 405СТ44.0457 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-00	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
137	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.94, КЛ 10 кВ ф.19121α	ТТ	КТ=0,5	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	-			
			7069-07	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66 У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
138	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.96, КЛ 10 кВ ф.21080	ТТ	КТ=0,5S	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			
			47959-11	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	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	
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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
141	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, сек.4, яч.98, КЛ 10 кВ ф.21044 (γ+δ)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
142	ТЭЦ-12, ЗРУ-110 кВ, сек.2, КЛ 110 кВ ТЭЦ–12 Зубовская №1	ТТ	КТ=0,5	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			
			32003-06	C	ЕМФ 123			
		Счетчик	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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
161	ТЭЦ-12, ГРУ-10 кВ, яч.84, КЛ 10 кВ РТП (1 секция) «Белком Коммуникайшн»	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								
22422-07								

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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 310CT44.0457 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 0,4 кВ Соник Дуо В-1	ТТ	КТ=0,5	А	Т-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	В	Т-0,66				
			36382-07	С	Т-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	А	Т-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	В	Т-0,66				
			36382-07	С	Т-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			
			$К_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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			
			$К_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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			
			КТН=110000:√3/100:√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			
			КТН=110000:√3/100:√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			
			КТН=110000:√3/100:√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	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			
			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	РСТВ-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	А	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	В	ВСТ			
			17869-05	С	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОГ-110У1			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	ЗНОГ-110У1			
			23894-02	С	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	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			
			28930-05	С	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	А	ЗНОГ-110У1			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	ЗНОГ-110У1			
			23894-02	С	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 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 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 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 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 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	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 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	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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШВ 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 ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШВ 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 ТК16Л.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 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			
			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 15136α+12101α	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 15136β	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					
		Счетчик	20186-00					
			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					
		Счетчик	20186-00					
			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			
		Счетчик	17083-98	С	ТJP 4			
			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			
		Счетчик	17083-98	С	ТJP 4			
			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					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
22	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8, КЛ 10 кВ 10152а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-02							
24	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.6, КЛ 10 кВ 20177+12079а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			1261-59	С	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НАМИ-10-95 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТЈР 4			
			17083-98	С	ТЈР 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	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ТЈР 4			
			17083-98	С	ТЈР 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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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			
			17083-98	С	ТЈР 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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	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	
33	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.38, КЛ 10 кВ 20097а	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								
	22422-02							
34	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.38, КЛ 10 кВ 11165	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								
	22422-02							
35	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-3, КЛ 10 кВ 11092	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					
		Счетчик	45423-10	C	ТJP 4			
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-07							
36	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.40-1, КЛ 10 кВ 11171	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					
		Счетчик	45423-10	C	ТJP 4			
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
	22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
37	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, 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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
38	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.І, 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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
39	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІV, 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 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
40	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, 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 405CT44.0457 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			
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					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	20186-00	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
50	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 70-1, КЛ 10 кВ резерв	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
51	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 66, КЛ 10кВ 12139	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								
52	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 66, КЛ 10кВ 11055	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
53	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.62, КЛ 10кВ 21040α	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=0,5	А,В,С	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.ІІІ, яч.64, КЛ 10кВ 11141	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=0,5	А,В,С	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.ІІІ, яч.64, КЛ 10кВ 11118	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=0,5	А,В,С	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.ІІІ, яч.60, КЛ 10кВ 12293	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	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 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								
58	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. III, яч. 74-2, КЛ 10 кВ 12150β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
59	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, яч. 74 1, КЛ 10 кВ 29007	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
60	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 9, КЛ 10 кВ 14113β	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					

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 бЦОД 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
69	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.72-1, КЛ 10 кВ 15107	ТТ	КТ=0,5S	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	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР 4			
			17083-98	C	ТЈР 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
53319-13								
70	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.82, КЛ 10кВ 20095+19035	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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.ІІІ, яч.82, КЛ 10кВ 141558	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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.ІІ, яч.5-1, КЛ 10кВ 20123	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТЈР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТЈР 4			
			17083-98	C	ТЈР 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
73	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 5-2, КЛ 10кВ 21040β	ТТ	КТ=0,2S	A	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	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 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	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 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	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								
80	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 7, КЛ 10 кВ 11049α	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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
81	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 25, КЛ 10 кВ 16104+12099а	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
82	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 17-2, КЛ 10кВ 10128а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
83	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 21042β	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
84	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 11, КЛ 10 кВ 10021γ+δ	ТТ	КТ=0,5	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 405СТ44.0457 S2				
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 21042α	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
86	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 17-1, КЛ 10кВ 20181β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТПУ4			
			17085-98	C	ТПУ4			
		ТН	КТ=0,5	A	ТJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТJP 4			
			17083-98	C	ТJP 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
87	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 15, КЛ 10 кВ 20181α	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 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
88	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 15, КЛ 10 кВ 14093α+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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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					
			20186-00					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
90	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 29, КЛ 10 кВ 12168+12099б	ТТ	КТ=0,5	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
91	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. IV, яч. 65, КЛ 10 кВ 11131+18098б	ТТ	КТ=0,5	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								
92	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 47-1, КЛ 10кВ 11039	ТТ	КТ=0,2S	A	ТПУ4	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			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	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								
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	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					
22422-02								

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	ТДР 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ТДР 4			
			17083-98	C	ТДР 4			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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	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								
106	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 49, КЛ 10 кВ 12047	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 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	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 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	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	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 18098α	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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
114	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.IV, яч.73, КЛ 10 кВ 12035	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 405CT44.0457 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 ТК16L.31.00 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 ТК16L.31.00 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 ТК16L.31.00 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 ТК16L.31.00 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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. II, 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. I, 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. I, 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. II, 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. II, 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, B, C	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. I, 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, B, C	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. I, 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, B, C	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. II, 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, B, C	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. II, яч. 32, КЛ 6 кВ 824а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	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. II, яч. 30, КЛ 6 кВ 1925а	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	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. II, яч. 30, КЛ 6 кВ 1000а+δ	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-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	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. I, яч. 5, КЛ 6 кВ РСИЦ-1	ТТ	КТ=0,2S	А	ТПОЛ-10-3-У3	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	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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 ТК16L.31.00 Per. № 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 TK16L.31.00 Пер. № 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 TK16L.31.00 Пер. № 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 TK16L.31.00 Пер. № 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 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	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 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	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 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	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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 ТК16Л.31.00 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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.90 1, КЛ 10 кВ Паллант-2	ТТ	КТ=0,5	A	TPU4	УСПД TK16L.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	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								
184	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІІ, яч.92-2, КЛ 10 кВ 3002β	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.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	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								
185	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІV, яч.85-3, КЛ 10 кВ 3002α	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.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	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								
186	ТЭЦ-16, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.47-2, КЛ 10кВ 3001β	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.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	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								

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	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Пер. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,5	A	TJP 4			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			45423-10	C	TJP 4			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	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	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Пер. № 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	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	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Пер. № 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=0,2S/0,5	ZMD 402CT44.0457 S3				
			Ксч=1					
			22422-07					
190	ТЭЦ-16, Фидер Резерв яч.2-3	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.31.00 Пер. № 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=0,2S/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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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.І, яч.52-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-523	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.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	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.ІІІ, яч.72-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-723	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.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	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.ІV, яч.75-3, КЛ 10 кВ Авиапарк-753	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU	УСПД TK16L.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	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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Per. № 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								
208	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 92-1	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.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	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								
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 Per. № 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								
210	ТЭЦ-16, ГРУ-10кВ яч. № 91-3	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	УСПД TK16L.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	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								

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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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	ZMD405CT44.0457 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	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07			
			Ксч=1				
			48266-11				
			Меркурий 234 ARTM2-00 P.B.E				

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
4	ТЭЦ-17, Г1 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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					
5	ТЭЦ-17, Г-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	УСПД ТК16L.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	B	ТПШФ-10			
			519-50	C	ТПШФ-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					
6	ТЭЦ-17, Г-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТПШФ-10	УСПД ТК16L.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	B	ТПШФ-10			
			519-50	C	ТПШФ-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					
7	ТЭЦ-17, Г-3	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	ТЛШ-10			
			6811-78	C	ТЛШ-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	
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	A	ТПШЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	60 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=3000/5	B	ТПШЛ-10			
			1423-60	C	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
13	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-103, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Сидорово	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ВСТ			
			17869-05	C	ВСТ			
		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					
14	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, МВ-105, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Алеево	ТТ	КТ=0,2S	A	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	88 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	ВСТ			
			17869-10	C	ВСТ			
		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					
15	ТЭЦ-17, Мосэнерго, ОРУ- 110 кВ, ЭВ-104, ВЛ–110 кВ ТЭЦ-17, - Крутыши	ТТ	КТ=0,2S	A	ТВГ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	132 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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					

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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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	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								
21	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 18, фидер 10 кВ № 18	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=750/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
22	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 19, фидер 10 кВ № 19	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
23	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 22, фидер 10 кВ № 22	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	15 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=750/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			КТН=10000/100	B	-			
			4947-98	C	НОМ-10-66			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
24	ТЭЦ-17, Мосэнерго,ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 23, фидер 10 кВ № 23	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОФ	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			518-50	C	ТПОФ			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10-66			
			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-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 21А, фидер 10 кВ № 21А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.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	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				
			Ксч=1					
53319-13								
26	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 2, яч. № 24А, фидер 10 кВ № 24А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.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	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				
			Ксч=1					
53319-13								
27	ТЭЦ-17, ГРУ-10 кВ, с. 1, яч. № 25А, фидер 10 кВ № 25А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Пер. № 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	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			
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 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	НОМ-10-66				-	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 Пер. № 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				-	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	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	-					
			7069-82	C	ТОЛ-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							

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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
32	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 40, фидер 10 кВ № 40	ТТ	КТ=0,5	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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
33	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1А, яч. № 41, фидер 10 кВ № 41	ТТ	КТ=0,5	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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
34	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 42, фидер 10 кВ № 42	ТТ	КТ=0,5	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					
			831-53					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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	ТВЛ-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	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							
36	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2А, яч. № 44, фидер 10 кВ № 44	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛ-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	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 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	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								
	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 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	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			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	
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 Пер. № 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					
		Счетчик	831-53	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 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	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
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 Пер. № 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								
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 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	ТВЛ-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	
43	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 2Б, яч. № 64, фидер 10 кВ № 64	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			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	A	ТОЛ 10-I	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	B	-			
			15128-96	C	ТОЛ 10-I			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	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	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	ТВЛ-10			
			1856-63	C	ТВЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
46	ТЭЦ-17, Мосэнерго, КРУ-10 кВ, с. 1Б, яч. № 61, фидер 10 кВ № 61	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	-			
			7069-82	C	-			
		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								

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	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					
			831-53					
		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	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					
			831-53					
		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	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					
			831-53					
		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	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			
			6009-77	С	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

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 Пер. № 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 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	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 Пер. № 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	
			КТТ=1500/5	B	ТНШЛ-0,66У3				
			1673-07	C	ТНШЛ-0,66У3				
		Счетчик	ТН отсутствуют						
			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
КТТ=150/5	B				T-0,66 У3				
6891-85	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
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 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			
			28649-05	C	T-0,66 У3			
		Счетчик	ТН отсутствуют					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			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 TK16L.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-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	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			
			17869-05	C	BCT			
		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 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	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 ТК16L.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	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 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	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 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	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 (3Г)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 (3Г) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛП-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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 Per. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 Пер. № 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 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	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 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	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 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	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 ТК16L.31.00 Per. № 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 УХЛЗ	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 УХЛЗ			
			8771-82	C	ТШ-20 УХЛЗ			
		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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
30	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 7 , фид. 17198	ТТ	КТ=0,5	A	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								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
32	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 13 , фид. 10108β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
34	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 1, фид. 11053	ТТ	КТ=0,5	A	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								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
36	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 19, фид. 14173	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	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	
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
42	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 14 , фид.11145	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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. II, яч. № 26, фид. 10071γ	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							
54	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 28, фид. 15135α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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								
	22422-02							
55	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 28, фид. 10102α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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								
	22422-02							
56	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 25, фид. 10078	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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	
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								
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								
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								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
73	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 34, фид. 10072γ	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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
74	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 36, фид. 10107α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
75	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 38, фид. 10107β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
76	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 36, фид. 10077+12236	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			1276-59	C	ТПЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
77	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 38, фид. 10139+16082	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 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							
78	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 42, фид. 12003а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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							
79	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 42, фид. 16086а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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							
80	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 44, фид. 16086б	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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	
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
90	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 52, фид. 14051	ТТ	КТ=0,5	A	ТПЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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 Per. № 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 Per. № 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 МПМК "Мослес"	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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					
		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-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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
102	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 15, фид. 3548	ТТ	КТ=0,5	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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
103	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 19 , фид. 1801	ТТ	КТ=0,5	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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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	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							
105	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21 , фид. 2257а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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							
106	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 21, фид. 882а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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							
107	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 2337а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-02	C	ТПОЛ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 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	
108	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 23, фид. 2262β + 3727α	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							
109	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. I, яч. № 31, фид. 2861α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
		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	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					
		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	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	
112	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 12, фид. 2263β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			517-50	C	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								
113	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 14, фид. 4636	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-02	C	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								
114	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 14, фид. 2186	ТТ	КТ=0,5	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1261-02	C	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								
115	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 12, фид. 4123	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			517-50	C	ТПФ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	A	ТПФ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			517-50	C	ТПФ			
		ТН	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								
117	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 2906а	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-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-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 4595	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-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-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 18, фид. 2260β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	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	
120	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 20 , фид. 2440	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	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								
121	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 20, фид. 2259	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	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								
122	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 22, фид. 2258β	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
123	ТЭЦ-20, ГРУ-6кВ, сек. II, яч. № 24, фид. 2258α	ТТ	КТ=0,5	A	ТПФМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			814-53	C	ТПФМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=6000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

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

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6						
128	ТЭЦ-20, ГРУ-6 кВ, сек. II, яч. № 16, фид. 4630	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 800	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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. 13000α	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	TPU4	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	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-08	C	TJP 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	TPU4	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	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					
133	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. № 60-3, фид. 27141β	ТТ	КТ=0,2S	A	TPU4	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	TPU4			
			17085-98	C	TPU4			
		ТН	КТ=0,2	A	TJP 4			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	TJP 4			
			17083-98	C	TJP 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 TK16L.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					

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 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								
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 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								
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 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								
138	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, яч. № 57-1, фид. Меджиком № 1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТРУ4	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	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 Per. № 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. 27052a	ТТ	КТ=0,5S	A	TPU 40.23	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	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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 Per. № 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 TK16L.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	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 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	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 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	
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 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					
155	ТЭЦ-20, КРУЭ 220 кВ, яч. 23, КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20, - Золотаревская 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					
156	ТЭЦ-20, КРУЭ 220, II 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					

Продолжение таблицы 2

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

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
160	ТЭЦ-20, ТГ-11Б (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GAR3	УСПД ТК16L.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 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	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛП-НТЗ			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛП-НТЗ			
			51676-12	C	ЗНОЛП-НТЗ			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R				
			Ксч=1					
75755-19								
162	ТЭЦ-20, ГРУ-10 кВ, сек. I, яч. № 61-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	УСПД ТК16L.31.00 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 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	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 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			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								
1	ТЭЦ-21, КРУ-6 кВ, секц. 2АР, яч. 10, КЛ к 63Т	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Per. № 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	А,В,С	НТМИ-6-66			
			$K_{ТН}=6000/100$					
			2611-70					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
	Радиосервер точного времени		67958-17	PCTB-01-01				Системное время
2	ТЭЦ-21, ТГ-1	ТТ	КТ=0,5	A	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	B	-			
			1836-63	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 PВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
3	ТЭЦ-21, ТГ-1 (контрольный)	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			
			$K_{ТН}=10000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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								
4	ТЭЦ-21, ТГ-2	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	-			
			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								
5	ТЭЦ-21, ТГ-2 (контрольный)	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	-			
			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								
6	ТЭЦ-21, ТГ-3	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	-			
			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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
7	ТЭЦ-21, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	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	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 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	-			
			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 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	-			
			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 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	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 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					
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-10-66У3			
			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	
15	ТЭЦ-21, ДГА-2	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-02	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 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			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОМ-15-63			
			1593-70	C	ЗНОМ-15-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
17	ТЭЦ-21, ТГ-7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	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			
			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 ТК16Л.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-20-1-3			
			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 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-20-1-3			
			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 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	TG 145N 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 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	TG 145N 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	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ВСТ			
			17869-98	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	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	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ВСТ			
			17869-98	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	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	ВСТ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ВСТ			
			17869-98	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	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-60р3	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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	SB 0,8			
			20951-01	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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			17869-98	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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ВСТ			
			17869-98	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	TG 145N 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 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	TG 145N 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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ВСТ			
			17869-98	C	ВСТ			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 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 Рег. № 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 Рег. № 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	ТЈС 6-G			
			КТН=20000:√3/100:√3	B	ТЈС 6-G			
			66885-17	C	ТЈС 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 Рег. № 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 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					
41	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, 1 сек., 1А сек., яч. 19, КЛ 10 кВ 12082 В	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			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 17088а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			2473-69	С	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			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 15081а	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-69	С	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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-69	С	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 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-10-1У3			
		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 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								
48	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 1-2, КЛ 10 кВ 21166а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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	
50	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 6-1, КЛ 10 кВ 12296	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
51	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 9-1, КЛ 10 кВ 17088b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
52	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-1, КЛ 10 кВ 12220б	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
22422-07								
53	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 10-2, КЛ 10 кВ 16199a	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								

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 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
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 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					
		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-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 17-1, КЛ 10 кВ 14063а	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								
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 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								
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 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								
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 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								

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 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								
63	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 23-1, КЛ 10 кВ 12213а	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								
64	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 31-1, КЛ 10 кВ 12220бβ	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								
65	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 31-3, КЛ 10 кВ 18155b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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	
66	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 14-1, КЛ 10 кВ 12207	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
67	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 32-2, КЛ 10 кВ 12220а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
68	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-1, КЛ 10 кВ 15182а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
69	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 38-2, КЛ 10 кВ 12225а	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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
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 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								
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 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								
76	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 41-1, КЛ 10 кВ 14063b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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								

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 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								
79	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 42-1, КЛ 10 кВ 15061a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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 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								
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 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								

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 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					
		Счетчик	831-69	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
83	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 48-2, КЛ 10 кВ 12206a	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
84	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-1, КЛ 10 кВ 18157	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			2473-05	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								
85	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 49-4, КЛ 10 кВ 26021b+26178	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			2473-69	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	
86	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 52-1, КЛ 10 кВ 12271(a+b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН	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 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-10-66У3			
			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 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								
89	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 19-1, КЛ 10 кВ 597	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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								
91	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 5-3, КЛ 10 кВ 722	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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								
93	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 52-2, КЛ 10 кВ 638	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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								
99	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 6-2, КЛ 10 кВ 20086b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-69	C	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								
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 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								
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 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 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
102	ТЭЦ-21, Резерв	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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								
104	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 1, яч. 50-1, КЛ 10 кВ 21166b	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			2473-69	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 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								

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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			2473-69	C	ТЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
107	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 56-2, КЛ 10 кВ 18162(a+b)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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					
108	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 56-1, КЛ 10 кВ 18165a	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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					

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 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					
		Счетчик	831-69					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
	22422-02							
110	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 57-2, КЛ 10 кВ 20089у	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
	22422-02							
111	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-2, КЛ 10 кВ 17088у	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
	22422-02							
112	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-3, КЛ 10 кВ 20085а	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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					
			КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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,В,С	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(а+б)	ТТ	КТ=0,5	A	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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,В,С	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,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	
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 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								
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 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								
120	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 66-3, КЛ 10 кВ 12083	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 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	
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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
		831-69						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 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								
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 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-10-66У3			
			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 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								
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 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								

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 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 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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			7069-79	C	ТОЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
137	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 2, яч. 58-1, КЛ 10 кВ 1183	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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 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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	GSES24D			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	GSES24D			
			48526-11	C	GSES24D			
		Счетчик	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	GSES24D			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	GSES24D			
			48526-11	C	GSES24D			
		Счетчик	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR			
			25477-06	C	GSR			
		ТН	КТ=0,5	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					

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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR			
			25477-06	C	GSR			
		ТН	КТ=0,5	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 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	-			
			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-ИМ-3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-03	C	ТОЛ-10-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					

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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		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								
148	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 121-2, КЛ 10 кВ 21121	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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 Рег. № 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 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								
150	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 89-2, КЛ 10 кВ 0892	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-11	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	
151	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 90-1, КЛ 10 кВ 26023	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405CT44.0457 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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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								
153	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 88-1, КЛ 10 кВ КЭС-1	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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 405CT44.0457 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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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	
155	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 91-2, КЛ 10 кВ 2191а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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 405CT44.0457 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 Рег. № 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 405CT44.0457 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 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-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 405CT44.0457 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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								

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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10-11			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 УЗ			
			К _{ТН} =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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =100/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-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					
22422-07								

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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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								
164	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 112-2, КЛ 10 кВ 1122	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
165	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 111-1, КЛ 10 кВ 1111	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
166	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3 яч. №109-2, КЛ 10 кВ фид. 27162	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	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 405CT44.0457 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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-11	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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
168	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 110-2, КЛ 10 кВ 28077а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
169	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 114-3, КЛ 10 кВ КЭС- 6	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД 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	-			
			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								
170	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ №3, яч. 112-3, КЛ 10 кВ КЭС- 5	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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								

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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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								
172	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 104-3, фид. 1043	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
173	ТЭЦ-21, ГРУ-10 кВ № 3, яч. 99-2, КЛ 10 кВ 2199	ТТ	КТ=0,5S	A	ТОЛ-СЭЩ-10-11	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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	
175	ТЭЦ-21, ОРУ-220 кВ № 2, яч. 32, КЛ 220 кВ ТЭЦ-21, - Дубнинская № 2	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	SB 0,8			
			20951-08	C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	SB 0,8			
			20951-08	C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2	A	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 TK16L.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 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	-			
			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 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	-			
			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 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	-			
			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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			32139-06	C	ТОЛ-СЭЩ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10У3			
			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 Рег. № 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 Рег. № 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=0,5	А	ТПШФ	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	В	ТПШФ			
			519-50	С	ТПШФ			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
4	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-2 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	А	ТПШФ	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	В	ТПШФ			
			519-50	С	ТПШФ			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
5	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3	ТТ	КТ=0,2S	А	ТШЛ-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	В	ТШЛ-10-1 У3			
			3972-03	С	ТШЛ-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								
6	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	А	ТШЛ-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	В	ТШЛ-10-1 У3			
			3972-03	С	ТШЛ-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66У3			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
Ксч=1								
48266-11								

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					
		Счетчик	831-69	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			КТ=0,2S/0,5					
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					
		Счетчик	831-69	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			КТ=0,2S/0,5					
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			
		Счетчик	24218-08	C	НАМИ-110 УХЛ1			
			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			
		Счетчик	26452-06	C	НКФ-110			
			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 TK16L.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 TK16L.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 TK16L.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=0,5	A	ТПШЛ-10	УСПД TK16L.31.00 Per. № 36643-07	40 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	B	ТПШЛ-10			
			1423-60	C	ТПШЛ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОМ-10			
			КТН=10000/100	B	НОМ-10			
			363-49	C	НОМ-10			
		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=0,5	A	ТШЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10 У3			
			3972-03	C	ТШЛ-10 У3			
		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=0,5	A	ТШЛ-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	100 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=5000/5	B	ТШЛ-10 У3			
			3972-03	C	ТШЛ-10 У3			
		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 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			
			25477-08	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					
20	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-7 (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			
			25477-08	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					
21	ТЭЦ-22, генераторный токопровод 10 кВ, ТГ-8	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			
			25477-08	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 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			
			25477-08	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 110 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	110 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	B	ТГФМ-110			
			52261-12	C	ТГФМ-110			
		ТН	КТ=0,2	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 110 кВ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-110	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	110 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	B	ТГФМ-110			
			52261-12	C	ТГФМ-110			
		ТН	КТ=0,2	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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТГФ-220-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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТГФ-220-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 Рег. № 36643-07	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	GSR 380/240			
			25477-08	C	GSR 380/240			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE			
			КТН=10500:√3/100:√3	B	UGE			
			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 Рег. № 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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТГФ-220-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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1-3-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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1-3-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 Рег. № 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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1				
			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 Рег. № 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 Рег. № 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 Рег. № 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, 15004β	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, 15004δ	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 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					
			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 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					
			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 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					
			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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,2	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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			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 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=0,2S/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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
16	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.9Б, КЛ 10 кВ 15003γ+δ	ТТ	КТ=0,5	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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
17	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.10А, КЛ 10кВ 12237А	ТТ	КТ=0,5	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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

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 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							
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 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 S3				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	53319-13							
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
КСч=1								
	22422-02							
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,5	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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
25	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22А, КЛ 10 кВ 16118а	ТТ	КТ=0,5S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-08	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	
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 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					
		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 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-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.24Б, КЛ 10 кВ 15003λ+π	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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	
30	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.26Б, КЛ 10 кВ 18085β+12229β	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=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
31	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29А, КЛ 10 кВ 12231А	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-03	С	ТЛО-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-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.29Б, КЛ 10 кВ 12240γ+δ	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			25433-06	С	ТЛО-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-23, ГРУ-10 кВ, яч.31А, КЛ 10 кВ 11044, КЛ 10 кВ 15004δ	ТТ	КТ=0,2S	А	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	В	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			69606-17	С	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
34	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.33А, КЛ 10 кВ 14163γ+δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,2	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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	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 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-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 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	
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 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								
39	ТЭЦ-23, ГРУ-10кВ, сек.2Б, яч.37Б, КЛ 10 кВ 15004γ	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=0,5	А,В,С	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
40	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38Б, КЛ 10 кВ 12239Б+14182β	ТТ	КТ=0,2S	А	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	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								
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 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	
42	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.35Б, КЛ 10 кВ 19050	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	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	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	-			
			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								
44	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.40А, КЛ 10 кВ 19051β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	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								
45	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.11А, КЛ 10 кВ 12086α	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					
			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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=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 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								
51	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.22В, КЛ 10кВ 21172а	ТТ	КТ=0,5S	А	ТЛО-10-3-5У3	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	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 ТК16L.31.00 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=0,5	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 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	-			
			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								

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 Рег. № 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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
55	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.33Б, КЛ 10 кВ 12229А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405СТ44.0457 S2				
			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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	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								
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 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	
58	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.34Б, КЛ 10 кВ 14181γ+δ	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
59	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.6В, КЛ 10 кВ 19051α	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
60	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.1Б, яч.12В, КЛ 10 кВ 16121	ТТ	КТ=0,5S	A	ТПЛ-10-М	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			22192-03	C	ТПЛ-10-М			
		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								
61	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, сек.2Б, яч.38В, КЛ 10 кВ 1001β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НТМИ-10-66			
			КТН=10000/100					
			831-69					
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			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 10 кВ 10149А	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			15128-07	C	ТОЛ-10-I-8У2			
		ТН	КТ=0,5	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.ІІА, яч.20, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Красносельская І	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0.8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	SB 0.8			
			55006-13	C	SB 0.8			
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	СРВ 245			
			15853-96	C	СРВ 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
Ксч=1								
30830-13								
65	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІІА, яч.21, КЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Красносельская ІІ	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0.8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	SB 0.8			
			55006-13	C	SB 0.8			
		ТН	КТ=0,2	A	СРВ 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	СРВ 245			
			15853-96	C	СРВ 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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	VIS WI			
			37750-08	C	VIS WI			
		ТН	КТ=0,2	A	TVG-245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	TVG-245			
			38886-08	C	TVG-245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
67	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.IV, яч.13, КЛ 220 кВ ТЭЦ-23, - Елоховская II	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-220-IIY 2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТВ-220-IIY 2			
			20644-03	C	ТВ-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, СОМВ-234	ТТ	КТ=0,5	A	ТВ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТВ-220			
			20644-00	C	ТВ-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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	SB 0.8			
			20951-06	C	SB 0.8			
		ТН	КТ=0,2	A	TVG-245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	TVG-245			
			38886-08	C	TVG-245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
70	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.І, яч.7, КВЛ 110 кВ Измайлово - ТЭЦ-23, І	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ110-ІІ*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТГФ110-ІІ*			
			34096-07	C	ТГФ110-ІІ*			
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3			
			28655-05	C	SVS 123/3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТГФ110-ІІ*			
			34096-07	C	ТГФ110-ІІ*			
		ТН	КТ=0,2	A	SVS 123/3			
			КТН=110000:√3/100:√3	B	SVS 123/3			
			28655-05	C	SVS 123/3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
72	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.ІІ, яч.7, КВЛ 220 кВ Руднево - ТЭЦ-23,	ТТ	КТ=0,5	A	TB-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	TB-220			
			20644-03	C	TB-220			
		ТН	КТ=0,2	A	TVG-245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	TVG-245			
			38886-08	C	TVG-245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
73	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.І, сек.ІІ, яч.5, СОМВ-212	ТТ	КТ=0,5	А	ТВ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	ТВ-220			
			20644-05	С	ТВ-220			
		ТН	КТ=0,2	А	TVG-245			
			КТН=220000:√3/100:√3	В	TVG-245			
			38886-08	С	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	А	ТГФ110-ІІ*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	ТГФ110-ІІ*			
			34096-07	С	ТГФ110-ІІ*			
		ТН	КТ=0,2	А	SVS 123/3			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	SVS 123/3			
			28655-05	С	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	А	ТГФ-110 ІІ*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	ТГФ-110 ІІ*			
			34096-07	С	ТГФ-110 ІІ*			
		ТН	КТ=0,2	А	SVS 123/3			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	SVS 123/3			
			28655-05	С	SVS 123/3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
76	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.ІІІ, яч.13, КВЛ 110 кВ ТЭЦ-23, - Электрозаводская І	ТТ	КТ=0,2S	А	ТГФ-110 ІІ*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	ТГФ-110 ІІ*			
			34096-07	С	ТГФ-110 ІІ*			
		ТН	КТ=0,2	А	SVS 123/3			
			КТН=110000:√3/100:√3	В	SVS 123/3			
			28655-05	С	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, - Электрозаводская II	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФ-110 II*	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	220 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	TB-220			
			20644-03	C	TB-220			
		ТН	КТ=0,2	A	TVG-245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	TVG-245			
			38886-08	C	TVG-245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
79	ТЭЦ-23, ОРУ-220 кВ, сек.III, яч.12, ВЛ 220кВ ТЭЦ-23, - Свиблово II цепь	ТТ	КТ=0,2S	A	SB 0,8	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	SB 0,8			
			20951-08	C	SB 0,8			
		ТН	КТ=0,2	A	CPB 245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	CPB 245			
			15853-06	C	CPB 245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
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 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	BCT			
			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	ТВ-220-IIY 2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	440 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТВ-220-IIY 2			
			20644-05	C	ТВ-220-IIY 2			
		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					
82	ТЭЦ-23, ОРУ-110 кВ, сек.I, сек.II, яч.5, ОМВ- 110	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=0,2	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	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=0,2	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 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШВ-15			
			5719-03	C	ТШВ-15			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 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 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШВ-15			
			5719-03	C	ТШВ-15			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
			47583-11	C	ЗНОЛ-ЭК-10 М2			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 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 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								

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	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					
92	ТЭЦ-23, ТГ-5	ТТ	КТ=0,2	A	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	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			
			51674-12	C	ЗНОМ-20-63			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
93	ТЭЦ-23, ТГ-5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-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	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			
			51674-12	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	
94	ТЭЦ-23, ТГ-6	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20			
			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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТЛО-10			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10 УХЛ2			
			Ктн=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 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 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					
103	ТЭЦ-23, ГРУ-10 кВ, яч.16В, КЛ 10 кВ РП-10 кВ β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ-10-61	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	ТОЛ-НТЗ-10-61			
			59024-14	C	ТОЛ-НТЗ-10-61			
		ТН	КТ=0,2	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 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=0,5	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 DPBR.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 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								
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 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 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 Рег. № 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 Рег. № 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 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-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								
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 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-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								
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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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	
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 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-10-1 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 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-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 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-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	ТЛО-10-У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	ТЛО-10-У3			
			25433-11	C	ТЛО-10-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	
14	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.10А+Б, КЛ 10 кВ 21054	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
15	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.І, яч.8А+Б, КЛ 10 кВ 26057а	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
16	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.19Д+Е, КЛ 10 кВ луч Б ООО "ФинЛенд"	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1АС	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10 М1АС			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1АС			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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	
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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТОЛ-НТЗ			
			69606-17	C	ТОЛ-НТЗ			
		ТН	КТ=0,5	A	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								
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 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-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=0,5S/1	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-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=500/5	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								

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-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =500/5	B	ТОЛ-10-І-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
23	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.26А+Б, КЛ10 кВ 16167γ+δ	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =300/5	B	ТОЛ-10-І-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								
24	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек.ІІ, яч.30А+Б, КЛ10 кВ 30А+Б	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{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-І-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =300/5	B	ТОЛ-10-І-8У2			
			15128-07	C	ТОЛ-10-І-8У2			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			К _{ТН} =10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMD 402СТ44.0457 S3				
			Ксч=1					
22422-07								

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 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	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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			25433-06	C	ТЛО-10			
		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 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			
			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 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-10-1 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, КЛ10 кВ 16141+14039	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
31	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 19В+Г, КЛ10 кВ 17092α+β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
32	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 31А+Б, КЛ10 кВ 18120β+21159	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
33	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 27А+Б, КЛ10 кВ 26057β+15163β	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-06	C	ТЛО-10-1 У3			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
34	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 32Д+Е, КЛ10 кВ РП-2-8	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 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	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, КЛ10 кВ 16147α+17883	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	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								
37	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч. 26В+Г, КЛ10 кВ 17093	ТТ	КТ=0,2S	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	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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 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	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	ТВЛМ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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	
42	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.30В+Г, КЛ10 кВ 19110а	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
43	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, сек. II, яч.26Д+Е, КЛ10 кВ РТП-1-10	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-10-I-8У2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
44	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.15Д+Е, КЛ 10 кВ луч А ООО "ФинЛенд"	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1АС	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	ТЛО-10 М1АС			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1АС			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-02								
45	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.7А+Б, КЛ 10 кВ 7β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	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	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	
46	ТЭЦ-25, ГРУ-10 кВ, яч.17А+Б, КЛ 10 кВ 17Б	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	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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			25433-06	С	ТЛО-10-1 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 Рег. № 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 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
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 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
		51	ТЭЦ-25, ТГ- 3	ТТ	КТ=0,2			
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 Рег. № 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 Рег. № 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 Рег. № 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 Рег. № 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 Рег. № 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 УХЛЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛЗ			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛЗ			
		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 УХЛЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛЗ			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛЗ			
		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 УХЛЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШ-20 УХЛЗ			
			8771-00	C	ТШ-20 УХЛЗ			
		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 Рег. № 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 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
62	ТЭЦ-25, ОРУ-220 кВ, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-25, - Очаково №6	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/8G	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	5 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	SVAS 550			
			39473-13	C	SVAS 550			
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 550			
			КТН=500000:√3/100:√3	B	SVAS 550			
			39473-13	C	SVAS 550			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-13								
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 Рег. № 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 Рег. № 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. II, яч. 13Д+Е	ТТ	КТ=0,2S	A	ТОЛ-НТЗ	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-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=0,5S/1	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 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-10-1			
			25433-06	C	ТЛО-10-1			
		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								
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 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШ 20-1			
			8771-09	C	ТШ 20-1			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-04	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
2	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 10 (Г-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ 20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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								
3	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 30 (Г-2)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ 20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
4	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 30 (Г-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ 20-1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
5	ТЭЦ-26, Г - 3	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
6	ТЭЦ-26, Г - 3 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20 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	
8	ТЭЦ-26, Г - 4 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20 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					
10	ТЭЦ-26, Г - 5 (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШЛ-20 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
12	ТЭЦ-26, Г - 6 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШ-20 УХЛ3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/5	B	ТШЛ-20-1 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								
14	ТЭЦ-26, Г - 7 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2	A	ТШЛ-20-1 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	480 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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	
15	ТЭЦ-26, ВЛ500кВ Очаково	ТТ	КТ=0,2S	A	SAS 550/5G	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	10 000 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
18	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 5Б, КЛ-10 кВ 19073β/19072β	ТТ	КТ=0,5	A	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	А	ТЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-69	С	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					
25	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, яч. 8Б, КЛ-10 кВ 15038 $\alpha+\beta$	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					
27	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ, сек.1, яч.12Б, КЛ 10 кВ Фид. 18073а , 20029а	ТТ	КТ=0,5	А	ТВЛМ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			2473-05	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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			47959-11	C	ТОЛ-10-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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			47959-11	C	ТОЛ-10-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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 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					

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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			1856-63	C	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	A	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	B	-			
			3345-04	C	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			1856-63	С	ТВЛМ-10			
		ТН	КТ=0,5	А	НОЛ.08-10 УТ2			
			КТН=10000/100	В	-			
			3345-04	С	НОЛ.08-10 УТ2			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	В	-			
			47959-11	С	ТОЛ-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, секция 1 ячейка №14Б, ПКЛ 10 кВ МИЦ-14Б	ТТ	КТ=0,5S	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	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 1 секция яч. № 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	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 405CT44.0457 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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 46738-11	C	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1,0	ZMD 405CT44.0457 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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 405CT44.0457 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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								
61	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 2, яч. 214, КЛ- 10 кВ Ф. «214 (парк)»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
62	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ № 2, секция 3, яч. 306, КЛ- 10 кВ Фид. «Видное-306»	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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	
64	ТЭЦ-26, ЗРУ-10 кВ №2, секция 3 ячейка №304, КЛ 10 кВ фидер №304	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10 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 4 секция яч. № 404	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A	ЗНОЛ.06-10 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 Рег. № 36643-07	21 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-03	C	ТЛО-10 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 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								
76	ТЭЦ-26, РУ-0,4 кВ сб. вентиляции бл. 6, КЛ-0,4 кВ ОАО «Вымпел Ком»	ТТ	ТТ отсутствуют			УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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 Рег. № 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, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Чертаново-1	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*УХЛІ *	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*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, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-26,- Чертаново-2	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220 II*УХЛІ *	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*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 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*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 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФ-220-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 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-220 II*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, ШОЭВ-211	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220II	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-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, ШОЭВ-212	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГФМ-220II	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 200 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/1	B	ТГФМ-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 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 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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	80	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=400/5	B	T-0,66 У3				
			17551-06	C	T-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
				Ксч=1					
22422-02									
87	ТЭЦ-26, КРУ-0,4 кВ щит № 3 ОРУ, пан. 9н, КЛ-0,4 кВ ООО «ВИД 2005»	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				
			17551-06	C	T-0,66 У3				
		ТН	ТН отсутствуют						
			Счетчик	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 ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	4 400 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени	
			КТТ=2000/1	B	ТГФ-220-II*				
			20645-07	C	ТГФ-220-II*				
		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	
89	ТЭЦ-26, Г – 8А	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 280 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/1	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 36643-07	2 280 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=12000/1	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	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 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					

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				
			22656-02	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 405CT44.0457 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	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					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
98	РП-10 кВ БНС, 3 сек. 10 кВ, яч. 22, КЛ-10 кВ ф. 108	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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								
99	РП-10 кВ БНС, 4 сек. 10 кВ, яч. 28, КЛ-10 кВ ф. 18010b	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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								
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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE-17,5			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	UGE-17,5			
			25475-03	C	UGE-17,5			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
6	ТЭЦ-27, Г-33 (контрольный	ТТ	КТ=0,2	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-06	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE-17,5			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	UGE-17,5			
			25475-03	C	UGE-17,5			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
7	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Хлебниково-2	ТТ	КТ=0,2S	A	SVAS 245/2G	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/1	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
8	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ, №2, 2СШ,3сек, яч.32, КВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,- Бутырки с отпайками	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	JK ELK CN14-840			
			28839-05	C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
			33111-06	C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
9	ТЭЦ-27, КРУЭ-220кВ №2, 2СШ,4сек, яч.37, ВЛ 220 кВ ТЭЦ-27,- Хвойная	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	JK ELK CN14-840			
			28839-05	C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
			33111-06	C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
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 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	JK ELK CN14-840			
			28839-05	C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
			33111-06	C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
			30830-05					
12	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Хвойная (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 TK16L.31.00 Пер. № 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 TK16L.31.00 Пер. № 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 TK16L.31.00 Пер. № 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 TK16L.31.00 Пер. № 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 TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	JK ELK CN14-840			
			28839-05	C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
			33111-06	C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
18	ТЭЦ-27, ВЛ-220 кВ ТЭЦ- 27, - Хлебниково-1	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	JK ELK CN14-840			
			28839-05	C	JK ELK CN14-840			
		ТН	КТ=0,2	A	STE 1/245			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	STE 1/245			
			33111-06	C	STE 1/245			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	ZMQ 202C.8f6				
			Ксч=1					
30830-05								
20	ТЭЦ-27, СЭВ-226	ТТ	КТ=0,2S	A	JK ELK CN14-840	УСПД TK16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		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 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1В У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		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 Рег. № 36643-07	2 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =100/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			К _{ТН} =10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
26	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-11, яч. 45, Ф-45	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1В У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1В У3			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			К _{ТН} =10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
27	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-12, яч. №58, КЛ 10 кВ Ф-58	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =400/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			К _{ТН} =10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-07								
28	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ секция С-12, яч. №56, КЛ 10 кВ Ф-56	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			К _{ТТ} =600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			К _{ТН} =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	
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 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								
	22422-07							
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2У3			
		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								
	22422-07							
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 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								
	22422-07							
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 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			Ктт=300/5	B	-			
			25433-08	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								
	22422-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
33	ТЭЦ-27, КРУ-3Ф 10 кВ, С-12, яч. 46, Ф-46	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10-2 УЗ			
		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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 УЗ			
		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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			25433-11	C	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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1В УЗ			
		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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A, B, C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		16687-07						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 УЗ			
		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								
	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 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=400/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10-М-1В			
		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								
	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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1В УЗ			
		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								
	22422-07							
44	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.№120, КЛ 10 кВ Ф-120	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	8 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
	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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
46	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10кВ яч. №118	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			25433-11	C	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								
47	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С 13, яч.145, КЛ 10 кВ Ф-27061 (α+β)	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-07	C	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								
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								

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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 УЗ			
		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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	16687-07	ZMD 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 УЗ	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2 УЗ			
		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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
22422-07								
54	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ секция С-14, яч.№140, КЛ 10 кВ Ф-140	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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								
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-07	C	ТЛО-10-2У3			
		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								
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 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								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
57	ТЭЦ-27, КРУ-4Ф 10 кВ, С-14, яч. 150, Ф-150	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10-2 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-08	C	ТЛО-10-2 У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1В У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1В У3			
		ТН	КТ=0,5	A,B,C	НАМИТ-10-2 УХЛ2			
			КТН=10000/100					
			16687-07					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	EPR 20Z			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	EPR 20Z			
			30369-05	C	EPR 20Z			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
61	ТЭЦ-27, Г-41 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	EPR 20Z			
			КТН=15750:√3/100:√3	B	EPR 20Z			
			30369-05	C	EPR 20Z			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	EPR 20Z			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE-17,5			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	UGE-17,5			
			25475-08	C	UGE-17,5			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					
65	ТЭЦ-27, Г-43 (контрольный)	ТТ	КТ=0,2S	A	GSR 630/470	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	252 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	GSR 630/470			
			25477-08	C	GSR 630/470			
		ТН	КТ=0,2	A	UGE-17,5			
			$K_{ТН}=15750:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	B	UGE-17,5			
			25475-08	C	UGE-17,5			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
			48266-11					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
66	ТЭЦ-27, резерв	ТТ	КТ=0,2	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая 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, ОБ-202	ТТ	КТ=0,2S	A	ТГ-220	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220			
			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 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220			
			18472-05	C	ТГ-220			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-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 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	SVAS 245/2G			
			39473-08	C	SVAS 245/2G			
		ТН	КТ=0,2	A	SVAS 245/2G			
			КТН=220000:√3/100:√3	B	SVAS 245/2G			
			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 Рег. № 36643-07	2 640 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1200/1	B	ТГ-220			
			18472-05	C	ТГ-220			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОГ-М-220-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 кВТЭЦ-27,-Щедрино	ТТ	КТ=0,2S	A	KOTEF 245	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	1 320 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/1	B	KOTEF 245			
			29696-05	C	KOTEF 245			
		ТН	КТ=0,2	A	KOTEF 245			
			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	T-0,66 У3	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	20	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=100/5	B	T-0,66 У3			
			6891-85	C	T-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 Рег. № 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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
74	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-5, яч.17, КЛ 10кВ Ф-15189 α + β	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			15128-07	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								
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 Рег. № 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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
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	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	-			
			15128-07	C	ТОЛ-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							
77	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-5, яч. 20, КЛ 10 кВ Ф-282	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	6 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1			
		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							
78	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-10, яч. 39, КЛ 10 кВ Ф-281	ТТ	КТ=0,2S	A	ТЛО-10 М1	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	-			
			25433-07	C	ТЛО-10 М1			
		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							
79	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-6, яч.24, КЛ 10 кВ Ф-280	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	-			
			7069-79	C	ТОЛ-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	
80	ТЭЦ-27, КРУ-2Ф 10 кВ, С-5, яч. 19, Ф-284	ТТ	КТ=0,5	А	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	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 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-02	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	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=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 405СТ44.0457 S2				
			КТ=0,5S/1					
Ксч=1								
85	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ,КРУ-2Ф,секция С-7, яч.28, КЛ 10 кВ Ф-276	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ 10-I У2	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 У2			
		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								
86	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-7, яч.26, КЛ 10 кВ Ф-274	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	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	-			
			7069-79	C	ТОЛ-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								
87	ТЭЦ-27, ГРУ-10кВ, КРУ-2Ф, секция С- 8, яч.32, КЛ 10 кВ Ф-272	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-07	C	ТОЛ-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	
88	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-2Ф, секция С-9, яч.33, КЛ 10 кВ Ф-21004	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		11094-87						
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405CT44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
89	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	160 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=8000/5	B	ТШВ 15Б			
			5719-08	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
90	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.4 (ТГ-1) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5S	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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=0,2	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
91	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-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			
			5719-76	C	ТШВ 15Б			
		ТН	КТ=0,2	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
92	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, яч.19 (ТГ-2) (контрольный)	ТТ	КТ=0,5	A	ТШВ 15Б	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	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=0,2	A	ЗНОЛ.06			
			КТН=10000:√3/100:√3	B	ЗНОЛ.06			
			3344-08	C	ЗНОЛ.06			
		Счетчик	КТ=0,2S/0,5	Меркурий 234 ARTM2-00 РВ.Е				
			Ксч=1					
48266-11								
93	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-7, яч. 25, КЛ 10 кВ Ф-293	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			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	A	ТЛО-10 М1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	B	-			
			25433-11	C	ТЛО-10 М1			
		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-27, ГРУ-10 кВ, КРУ- 2Ф, секция С-10, яч. 37, КЛ 10 кВ Ф-294	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
			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	A	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 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	A	ТОЛ-10 УТ2.1	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			6009-77	C	ТОЛ-10 УТ2.1			
		ТН	КТ=0,2	A,B,C	НАМИ-10 У2			
			КТН=10000/100					
		Счетчик	11094-87	ZMD 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	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	-			
			7069-02	C	ТОЛ-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							
99	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф,секция С-1, яч.4, КЛ 10 кВ Ф-279	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД 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	-			
			7069-79	C	ТОЛ-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	
100	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-3, яч.11, КЛ 10 кВ Ф-277	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 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=0,2	A,B,C	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	A	ТОЛ 10-I У2	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 У2			
		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								
102	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-1, яч.3, КЛ 10 кВ Ф-273	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД 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	-			
			7069-79	C	ТОЛ-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								
103	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-1, яч.2, КЛ 10 кВ Ф-271	ТТ	КТ=0,5	A	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	B	-			
			7069-07	C	ТОЛ-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	
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 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-07	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								
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 Рег. № 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					
			11094-87					
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 405СТ44.0457 S2				
Ксч=1								
22422-02								
106	ТЭЦ-27, ГРУ-10 кВ, КРУ-1Ф, секция С-2, яч.5, КЛ 10 кВ Ф-18015	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16L.31.00 Рег. № 36643-07	12 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=600/5	В	-			
			7069-07	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								
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 Рег. № 36643-07	16 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=800/5	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10 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								

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	А	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	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					
109	ТЭЦ-27, ЦРП 10 кВ №2, секция С-2, яч.15, КЛ-10 кВ Ф-15	ТТ	КТ=0,2S	А	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	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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	А	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	В	-			
			25433-11	С	ТЛО-10			
		ТН	КТ=0,5	А	ЗНОЛ.06-10 У3			
			КТН=10000:√3/100:√3	В	ЗНОЛ.06-10 У3			
			3344-04	С	ЗНОЛ.06-10 У3			
		Счетчик	КТ=0,5S/1	ZMD 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			
			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								
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			
			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								
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			
			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	
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 405СТ44.0457 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			
			$К_{ТН}=220000:\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$	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 405СТ44.0457 S2				
			Ксч=1					
			22422-02					

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	
117	ТЭЦ-27, СУС пит. № 1	ТТ	КТ=0,5	А	ТОЛ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	3 600	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=300/5	В	-			
			7069-79	С	ТОЛ-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-27, ВК-665	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛШ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	В	ТЛШ-10			
			11077-87	С	ТЛШ-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-27, ВК-663	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛШ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	В	ТЛШ-10			
			11077-87	С	ТЛШ-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								
120	ТЭЦ-27, ВК-661	ТТ	КТ=0,5	А	ТЛШ-10	УСПД ТК16Л.31.00 Рег. № 36643-07	24 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=2000/5	В	ТЛШ-10			
			11077-87	С	ТЛШ-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
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	А	Т-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	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						

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	-				
			25433-11	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 Пер. № 36643-07	20 000	Электрическая мощность и электрическая энергия активная, электрическая мощность и электрическая энергия реактивная, время, интервал времени
			КТТ=1000/5	B	-			
			25433-11	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					

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			
		$\delta_{1(2)\%}$,	$\delta_5 \%$,	$\delta_{20 \%}$,	$\delta_{100 \%}$,	$\delta_{1(2)\%}$,	$\delta_5 \%$,	$\delta_{20 \%}$,	$\delta_{100 \%}$,
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5 \%}$	$I_5 \% \leq I_{изм} < I_{20 \%}$	$I_{20 \%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100 \%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$	$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5 \%}$	$I_5 \% \leq I_{изм} < I_{20 \%}$	$I_{20 \%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100 \%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГЭС-1 им.Смидовича									
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, 49-52 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

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
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, 7-16, 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

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31, 56, 58, 84-86, 89, 95, 97, 117, 118, 123 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, 2, 9, 11, 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
14, 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
15, 16 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
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
27 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, 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 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, 102, 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, 18-20, 27-33, 35, 40, 44, 66, 67 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, 21-23, 25, 26, 34, 37, 43, 62 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 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, 49-52	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
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 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, 48-54, 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 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
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	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
7, 8	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
172-179	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
1, 9, 11	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
19, 20, 26, 27, 49, 50, 58, 59, 64, 82, 86, 101, 163, 189-192, 194-198	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3	2,4	2,1	1,9	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0	2,0	1,7	1,6	1,6
12, 13, 35, 36, 39, 40, 96, 97, 129-134, 164-171, 180, 181, 184-188, 193, 203-213	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
31, 41, 42, 72, 73, 76, 92, 93, 100, 146, 182, 199	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
3-6	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
183	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
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	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
43, 44, 66, 69, 123, 124, 200-202	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
37, 38, 113, 114, 151, 152, 157, 158	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

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	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
149, 150, 166-168	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
25, 26	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
2-9, 12, 13, 16, 17, 36, 37	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
52, 134	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
1, 14, 15, 40-51, 53-133, 135-138	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
145-148, 151-155, 156-165, 169-174, 179-182	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
ТЭЦ-22									
25, 26	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
1, 2, 28, 38	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
9, 11, 23, 29, 24	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
27	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3	5,0	3,0	2,0	1,9
ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2	3,9	2,5	1,9	1,8
5-8, 19-22, 31, 32	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
10, 12, 13, 30, 33	0,8	2,3	1,6	1,3	1,3	2,9	1,9	1,5	1,4
ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	1,6	1,2	1,0	0,9	2,2	1,5	1,2	1,2
15, 16	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
3, 4, 17, 18, 34, 35	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14, 36, 37	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
ТЭЦ-23									
84, 85, 88-93, 96-99	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
7, 10, 12, 13, 59, 62, 64, 65, 86, 87	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
66, 69, 70, 71, 74-77, 79, 80	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
40, 43, 44, 56, 61, 63	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
67, 68, 72, 73, 78, 81-83	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
19	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
3-6, 8, 9, 11, 14-18, 45, 48-50	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, 94, 95	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
27-30, 35-39, 41, 42, 57, 58	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
25, 26, 51, 53, 54, 60	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
31, 32, 46, 47, 52, 100, 101	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
102, 103, 105	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
104	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
20, 22-24 34	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
21, 33, 55, 104	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
ТЭЦ-25									
5, 6, 51-60	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
63	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

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1, 4, 49, 50, 61 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
7, 8, 11, 12, 21-23, 25, 26, 34, 37, 43 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
62 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
10, 13-16, 18, 27-33, 35, 40, 44, 67 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
2, 3 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
9, 17, 24, 36, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 64, 65 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,7	2,6	2,1	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	2,9	1,8	1,5	-	3,5	2,3	2,0
47, 48 ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5	4,4	2,8	2,1	2,0
19, 20, 66 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
ТЭЦ-26									
75, 76 Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,0	1,8	1,2	1,1	4,8	2,9	1,9	1,7
	0,5	2,4	1,6	1,1	1,1	3,8	2,5	1,8	1,7
1-6, 11-14 ТТ-0,2; ТН-0,5; Сч-0,5	0,8	-	2,1	1,4	1,3	-	2,5	1,9	1,9
	0,5	-	1,4	1,0	1,0	-	1,9	1,6	1,6
89-92 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8	1,9	1,5	1,4	1,4
15, 16, 78, 79, 81, 83 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
80, 82, 84, 88 ТТ-0,2S; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	2,1	1,3	0,9	0,9	2,8	1,7	1,2	1,1
	0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	2,1	1,4	1,0	1,0
49-74 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3	3,6	3,5	3,2	3,2
35, 36 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3	4,0	2,6	2,0	1,9
85-87 ТТ-0,5; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,1	2,8	2,2
	0,5	-	2,8	1,6	1,3	-	3,4	2,1	1,9

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7-10, 96-99	0,8	-	4,4	2,4	1,9	-	4,6	2,8	2,3
ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5	0,5	-	2,5	1,5	1,2	-	2,8	1,9	1,7
17-34, 37-46	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
93-95	0,8	4,7	2,8	1,8	1,8	6,0	3,5	2,4	2,2
ТТ-0,5S; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	3,2	1,9	1,4	1,3	4,3	2,7	2,0	1,9
77	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
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
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
ТЭЦ-27									
121, 122	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	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
13, 66, 68, 70	0,8	-	1,9	1,1	0,9	-	2,2	1,3	1,1
ТТ-0,2; ТН-0,2; Сч-0,5 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	-	1,3	0,8	0,7	-	1,6	1,1	1,0
60-65, 115	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
7-12, 14-20, 67, 69, 71	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
77, 78, 81, 82, 94, 107	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
21-59	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
109-113, 127, 128	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
125, 126	0,8	-	4,5	2,4	1,8	-	5,4	3,9	3,5
ТТ-0,5; Сч-1	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	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
91, 92	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
73-76, 79, 80, 83-88, 93, 95-106, 108, 116-120	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
114	0,8	4,7	2,8	1,8	1,8	6,0	3,5	2,4	2,2
ТТ-0,5S; Сч-1 (по ГОСТ 26035-83)	0,5	3,2	1,9	1,4	1,3	4,3	2,7	2,0	1,9
89, 90	0,8	3,8	2,4	1,6	1,6	4,1	2,7	2,1	2,1
ТТ-0,5S; ТН-0,2; Сч-0,5	0,5	2,4	1,4	1,1	1,1	2,7	1,9	1,6	1,6

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

Примечания

1. Границы интервала допускаемой относительной погрешности $\delta_{1(2)\%P}$ для $\cos\varphi=1,0$ нормируются от $I_1\%$, границы интервала допускаемой относительной погрешности $\delta_{1(2)\%P}$ и $\delta_{2\%Q}$ для $\cos\varphi<1,0$ нормируются от $I_2\%$.
2. Погрешность в рабочих условиях указана при температуре окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от плюс 10 до плюс 30 °С.
3. Метрологические характеристики ИИК даны для измерений электроэнергии и средней мощности (получасовой).
4. В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности $P = 0,95$.

Таблица 5 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков активной энергии ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ Р 52323-2005 ГОСТ 30206-94 - для счетчиков реактивной энергии ГОСТ 31819.23-2012, ГОСТ Р 52425-2005 ГОСТ 26035-83	от 99 до 101 от 1(5) до 120 0,87 от 49,85 до 50,15 от -40 до +50 от +21 до +25 от +21 до +25 от +21 до +25 от +18 до +22
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности, не менее - частота, Гц диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков - для УСПД магнитная индукция внешнего происхождения, мТл, не более	от 90 до 110 от 1(5) до 120 0,5 от 49,6 до 50,4 от -45 до +45 от +10 до +30 от +10 до +30 0,5
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: электросчетчики типа ZMD, ZMQ: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики СЭТ-4ТМ.03: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики СЭТ-4ТМ.03М: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более электросчетчики Меркурий 234: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более УСПД ТК16L: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более УССВ РСТВ-01 - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более СОЕВ: - коэффициент готовности - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	90000 48 90000 48 140000 48 320000 48 55000 24 55000 24 0,95 24

Продолжение таблицы 5

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

Надежность системных решений:

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

Защищенность применяемых компонентов:

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

Возможность коррекции времени в:

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

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

Таблица 6 – Комплектность средства измерений

Наименование	Тип	Количество, шт
1	2	3
Счетчики электрической энергии электронные многофункциональные	Landis & Gyr Dialog серии ZMD и ZFD	1133
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	239
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	12
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные	ZMD и ZFD	56
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.)	303
Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией	ТПЛ-10, ТПЛ-10У3, ТПЛ-10Т3, ТПЛУ-10, ТПЛУ-10У3, ТПЛУ-10Т3, ТПЛС-10	38
Трансформаторы тока	ТПОЛ-10	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	59
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	54
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-0,66У3, ТШ-0,66У3	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	63
Трансформаторы тока	ТОЛ-10-I	201
Трансформаторы тока	ТШЛ-20-1	39
Трансформаторы тока	ТЛМ-10	72
Трансформаторы тока	ТПШФ	32
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	ТЛП-10	6
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ 20	26
Трансформаторы тока	ТПШЛ-10, ТПШЛМ-10	31
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-IIIУ1, ТФЗМ-110Б-IXЛ1, ТФЗМ-110Б-IIIХЛ1, ТФЗМ-110Б-IУ1	6

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы тока	ТЛО-10	125
Трансформаторы тока	ТОЛ-10	16
Трансформаторы тока опорные	ТОЛ, ТОП, ТОЛК, ТЛК	61
Трансформаторы тока	ТОЛ-10 УТ2	34
Трансформаторы тока	Т-0,66	21
Трансформаторы тока	ТВ-ЭК	21
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	ТРУ4	216
Трансформаторы тока	ТРУ 40.13	9
Трансформаторы тока	ТРУ	51
Трансформаторы тока	ТПОЛ 10	74
Трансформаторы тока	GSR	51
Трансформаторы тока	ТРУ4	15
Трансформаторы тока	ТЛП-10	2
Трансформаторы тока встроенные	ТВГ-110	12
Трансформаторы тока	ТОЛ 10ХЛ3	15
Трансформаторы тока	ТНШЛ-0,66	3
Трансформаторы тока	Т-0,66У3	9
Трансформаторы тока	Т-0,66, ТШ-0,66	3
Трансформаторы тока шинные	ТШЛ, ТЛШ, ТНШЛ, ТШП, ТНШ, ТШЛГ	9
Трансформаторы тока	ТВ-ЭК	6
Трансформаторы тока	ТШ20	6
Трансформаторы тока	ТРУ 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	ТОЛ-10	4
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

Продолжение таблицы 6

1	2	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
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	КОТЕФ	3
Трансформаторы тока	ТЛШ-10УТЗ	9
Трансформаторы тока	AB12	15
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ-10-61	36
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ-10	12
Трансформаторы тока	ТОЛ-НТЗ	9
Трансформаторы тока	4МС	12
Трансформаторы тока	BDG 072A1	6
Трансформаторы напряжения	НОМ-10-66	258
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ	45
Трансформаторы напряжения	СРВ 72-800	63
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6, НТМИ-10, НТМИ-18 (г.Москва); НТМИ-6 (г.Хмельницкий); НТМИ-10 (г.Ленинград, г.Благовещенск)	70
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10	248
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ-ЭК-10, ЗНОЛП-ЭК-10, ЗНОЛ-ЭК-15	120
Трансформаторы напряжения емкостные	СРТf 123/245/550	6
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6-66, НОМ-1066	28
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6	5
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	23
Трансформаторы напряжения	НОМ-35	9
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ-06	6
Трансформаторы напряжения измерительные	ЗНОЛ.06	606
Трансформаторы напряжения	SVS 123/245/362/550/800	63
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10-95УХЛ2	9
Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные	НАМИ-10-95УХЛ2	83
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-15-63	48
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛП	9
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛП	24
Трансформаторы напряжения	НОМ-10-66	4
Трансформаторы	НОМ-10	5
Трансформаторы напряжения	НТМИ-10-66, НТМИ-10-66УЗ	341

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-15-63	90
Трансформаторы напряжения	ЗНОЛ.06	198
Трансформаторы напряжения	НОМ-6	51
Трансформаторы напряжения	EPR 20Z	6
Трансформаторы комбинированные	SVAS 123/245/362/550	21
Трансформаторы напряжения	SU 170/S, SU 245/S, SU 362/S, SU 420/S, SU 550/S	3
Трансформаторы напряжения	TVBs	6
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ-ЭК, ЗНОЛП-ЭК	12
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, ТЕНМФ 765	3
Трансформаторы напряжения емкостные	TEMP 123/245/362/550, ТЕНМФ 765	3
Трансформаторы напряжения	НОЛ.08	64
Трансформаторы напряжения	НКФ-220-58	12
Трансформаторы напряжения	UKM 24/3 мод. FKG1F, FKG1N	12

Продолжение таблицы 6

1	2	3
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
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	МПИ-006-2020	1
Паспорт-формуляр	ВУАМ.422231.105.ФО	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «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.

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

