

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» марта 2021 г. №425

Регистрационный № 81295-21

Лист № 1
Всего листов 74

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) АО «Мосводоканал»

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) АО «Мосводоканал» (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 (ИИК), включающие измерительные трансформаторы тока (ТТ), измерительные трансформаторы напряжения (ТН), счетчики активной и реактивной электроэнергии (счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

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

Третий уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя сервер сбора и хранения БД типа PowerEdge M630 SpecBuild, устройство синхронизации системного времени (УССВ), локально-вычислительную сеть (ЛВС), специализированное программное обеспечение «Телескоп+», автоматизированные рабочие места, технические средства приема-передачи данных, каналы связи для обеспечения информационного взаимодействия между уровнями системы. Технические средства для обеспечения локальной вычислительной сети и разграничения доступа к информации.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной электроэнергии;
- периодический (1 раз 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 в организации (внешние пользователи) результатов измерений;
- предоставление по запросу контрольного доступа к результатам измерений, данных о состоянии объектов и средств измерений со стороны сервера организаций (внешних пользователей);

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

- диагностика функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- ведение системы единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени).

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

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 0,02 с мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин. Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение мощности на интервале времени усреднения 30 мин. Цифровой сигнал с выходов счетчиков (ИК № 20-24, 33-38, 43, 44, 48-80, 83-86, 89-94, 103-108, 130-140, 144-148, 154-162, 175-178, 187-191, 204-223, 235-243, 248-259, 261, 271-279, 286-301, 305-319, 360-366, 374-385, 388-418, 437-460, 584-587) при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на входы УСПД, где производится хранение измерительной информации, ее накопление и передача накопленных данных по проводным линиям на верхний уровень системы, а также отображение информации по подключенным к УСПД устройствам. Цифровой сигнал с выходов счетчиков (ИК № 1-19, 25-32, 39-42, 46, 47, 81, 82, 87, 88, 95-102, 109-129, 141-143, 149-153, 163-174, 179-186, 192-203, 224-234, 244-247, 260, 262-270, 280-284, 302-304, 320-359, 367-373, 386, 387, 419-436, 461-583) при помощи технических средств приема-передачи данных поступает непосредственно на сервер сбора и хранения БД.

На верхнем - третьем уровне выполняется дальнейшая обработка измерительной информации с учетом коэффициентов трансформации трансформаторов тока и трансформаторов напряжения, формирование, хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов и передача результатов измерения и состояний средств измерений (журналы событий) в АО «АТС», филиал АО «СО ЕЭС» и всем заинтересованным субъектам ОРЭМ по сети Internet в автоматическом режиме в формате XML с использованием электронной цифровой подписи (ЭЦП).

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), созданной на основе «Радиосервер точного времени РСТВ-01» (регистрационный номер 40586-12), в состав которого входит приемник навигационный МНП-МЗ, принимающий сигналы точного времени от спутников глобальных систем позиционирования (GPS/ГЛОНАСС) и синхронизирующий собственное время по сигналам времени, получаемым от ГЛОНАСС/GPS-приёмника. Измерение времени АИИС КУЭ происходит автоматически на всех уровнях системы внутренними таймерами устройств, входящих в систему. Время сервера синхронизируется с временем УССВ, сличение времени ежесекундное, погрешность синхронизации не более $\pm 0,1$ с. Сличение времени УСПД со временем сервера осуществляется каждые 30 минут. Синхронизация осуществляется при расхождении времени более чем на ± 1 с. Сличение времени счетчиков со временем УСПД осуществляется каждые 30 минут. Синхронизация осуществляется при расхождении времени более чем на ± 2 с.

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.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется программное обеспечение «Телескоп+» (ПО).
Идентификационные данные ПО, установленного в ИВК, указаны в таблице 1.

Таблица 1 - Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значения
Наименование ПО	Сервер сбора данных
Идентификационное наименование ПО	SERVER_MZ4.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.1.1
Цифровой идентификатор ПО	F851B28A924DA7CDE6A57EB2BA15AF0C
Наименование ПО	АРМ Энергетика
Идентификационное наименование ПО	ASCUE_MZ4.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.1.1
Цифровой идентификатор ПО	CDA718BC6D123B63A8822AB86C2751CA
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5

Уровень защиты программного обеспечения «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 - Состав первого и второго уровней АИИС КУЭ

№ ИК	Наименование ИК	Состав первого и второго уровней АИИС КУЭ			
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счетчик электрической энергии	УСПД
1	2	3	4	5	6
1	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 1, РУ-10 кВ, Фидер 507	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛПМ кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35505-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
2	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 1, РУ-10 кВ, Фидер 32	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛПМ кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35505-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
3	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 1, РУ-10 кВ, Фидер 315	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛПМ кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35505-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
4	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 1, РУ-10 кВ, Фидер 28	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛПМ кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35505-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 1, РУ-6 кВ, Фидер 14	ТОЛ кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 47959-11	НОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35955-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
6	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 1, РУ-6 кВ, Фидер 20	ТОЛ кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 47959-11	НОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35955-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
7	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 1, РУ-6 кВ, Фидер 22	ТОЛ кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 47959-11	НОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35955-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
8	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 1, РУ-6 кВ, Фидер 32	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	НОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35955-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
9	РСВ, 4 м.зд., КРУ-10 кВ, секция 1, Фидер 401	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
10	РСВ, 4 м.зд., КРУ-10 кВ, секция 2, Фидер 54	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
11	РСВ, 4 м.зд., КРУ-10 кВ, секция 3, Фидер 351	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,2 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
12	РСВ, 4 м.зд., КРУ-10 кВ, секция 4, Фидер 53	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
13	РСВ, 1 м.зд., КРУ-10 кВ, секция 3, Фидер 56	ТОЛ-СЭЩ кл.т. 0,5S Ктт = 800/5 рег. № 51623-12	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
14	РСВ, 1 м.зд., КРУ-10 кВ, секция 1, Фидер 12	ТОЛ-СЭЩ кл.т. 0,5S Ктт = 800/5 рег. № 51623-12	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
15	РСВ, 5 м.зд., КРУ-6 кВ, секция 1, Фидер 11	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-11	НАЛИ-СЭЩ кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
16	РСВ, 5 м.зд., КРУ-6 кВ, секция 3, Фидер 12	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-11	НАЛИ-СЭЩ кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
17	РСВ, 5 м.зд., КРУ-6 кВ, секция 2, Фидер 8	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-11	НАЛИ-СЭЩ кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
18	РСВ, 5 м.зд., КРУ-6 кВ, секция 4, Фидер 12	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-11	НАЛИ-СЭЩ кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
19	РСВ, РТП-2, КРУ-6 кВ, секция 2, Фидер 5	ТОЛ кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 47959-11	НАМИ-10 кл.т. 0,2 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
20	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-6439А	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
21	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-2337, ТЭЦ-20а	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 300/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
22	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-2337, ТЭЦ-20б	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 300/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
23	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-17195, ПС-713а	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
24	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-17195, ПС-713б	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
25	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-0,4 кВ, ТП-23801, сек.1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
26	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-0,4 кВ, ТП-23801, сек.2	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
27	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-10 кВ, ТП-14698, сек.2, ПС- 444	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 75/5 рег. № 22192-07	НТМК-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 355-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
28	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-10 кВ, ТП-14698, сек.1, ПС- 444	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 75/5 рег. № 22192-07	НТМК-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 355-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
29	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-4027, ПС-677а	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
30	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15161, ПС-760β	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
31	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15161, ПС-760α	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
32	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15161, ПС-731	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
33	ПЭУКС, РП-18153, РУ-10 кВ, секция №1, яч. 7 от ПКЛ п/ст-554,	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,2S Ктт = 800/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
34	ПЭУКС, РП-18153, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №20, от ПКЛ п/ст843	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,2S Ктт = 600/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
35	ПЭУКС, РП-18153, РУ-10 кВ, секция №1 яч. 2 от ПКЛ РП- 19160А	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
36	ПЭУКС, РП-18153, РУ-10 кВ, секция №2 яч. №13 от ПКЛ РП-19160Б	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
37	ПЭУКС, РП-18153, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №21, от ПКЛ РП-20632 Б	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
38	ПЭУКС, РП-18153, РУ-10 кВ, секция №1, яч. 10, от ПКЛ РП-20632 А	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
39	ПЭУКС, РП-4731, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №3, ПКЛ от РП-2128Б	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 150/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,2 Ктн = $(6300/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
40	ПЭУКС, РП-4731, РУ-6 кВ, секция №2, яч. №8, ПКЛ от РП-2820Б	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 150/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,2 Ктн = $(6300/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
41	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-19163, ПС-578	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 7069-07	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 10000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
42	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-19163, ПС-28	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 7069-07	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 10000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
43	ПЭУКС, РП-10164, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №1 от ТЭЦ-12 бета	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 2473-69	НТМИ-10 У3 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 51199-18	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
44	ПЭУКС, РП-10164, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №10 от ПКЛ РП-10163	ТЛК-СТ кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 58720-14	НТМИ-10 У3 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 51199-18	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
45	ПЭУКС, РП-10164, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №9, ПКЛ от ТЭЦ-12 альфа	ТПЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 2363-68	НТМИ-10 У3 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 51199-18	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
46	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-5416, сек.1, ПС-111	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 22192-07	НТМК-6У4 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 323-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
47	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-5416, сек.2, ПС-111	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 22192-07	НТМК-6У4 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 323-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
48	ПЭУКС, РП-15202, РУ-10 кВ, секция №1, яч. 1а от ПКЛ РП-15006 п/с 692	ТОЛ-НТЗ кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 69606-17	ЗНОЛП-НТЗ кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 69604-17	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
49	ПЭУКС, РП-15202, РУ-10 кВ, секция №2, яч. 10, от ПКЛ РП-12294 п/с 710	ТОЛ-НТЗ кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 69606-17	ЗНОЛП-НТЗ кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 69604-17	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
50	ПЭУКС, РП-15202, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №3 от РП-12294 п/с 710	ТОЛ-НТЗ кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 69606-17	ЗНОЛП-НТЗ кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 69604-17	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
51	ПЭУКС, ТП-14987, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №6, ПКЛ от РП-14149 I	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ-06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
52	ПЭУКС, ТП-14987, РУ-10 кВ, секция №2, яч. № 4, ПКЛ от РП-14149 II	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ-06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
53	ПЭУКС, РП-18170, РУ-10 кВ, секция №1 яч. №3 от ПКЛ РТП-16094а	ARU1/N1 кл.т. 0,5S Ктт = 200/1 рег. № 67966-17	VRU1n/S2 кл.т. 0,2 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 55131-13	СЭТ-4ТМ.02М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
54	ПЭУКС, РП-18170, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №17 от ПКЛ РТП-19176	ARU1/N1 кл.т. 0,5S Ктт = 400/1 рег. № 67966-17	VRU1n/S2 кл.т. 0,2 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 55131-13	СЭТ-4ТМ.02М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
55	ПЭУКС, РП-18170, РУ-10 кВ секция №1, яч. №4, ПКЛ от РТП-20060	ARU1/N1 кл.т. 0,5S Ктт = 400/1 рег. № 67966-17	VRU1n/S2 кл.т. 0,2 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 55131-13	СЭТ-4ТМ.02М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
56	ПЭУКС, РП-18170, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №1, от ПКЛ п/с-314 (альфа+бета)	ARU1/N1 кл.т. 0,2S Ктт = 800/5 рег. № 67966-17	VRU1n/S2 кл.т. 0,2 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 55131-13	СЭТ-4ТМ.02М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
57	ПЭУКС, РП-18170, РУ-10 кВ, секция №2 яч. №20, от ПКЛ п/с-689 (альфа+бета)	ARU1/N1 кл.т. 0,2S Ктт = 800/5 рег. № 67966-17	VRU1n/S2 кл.т. 0,2 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 55131-13	СЭТ-4ТМ.02М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
58	ПЭУКС, РП-12011, РУ-10 кВ, секции №1, яч. №5 от ПКЛ п/ст 346	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 20/5 рег. № 1276-59	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 10000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
59	ПЭУКС, РП-12011, РУ-10 кВ, секции №2, яч. №6, от ПКЛ п/ст 397	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 20/5 рег. № 1276-59	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
60	ПЭУКС, РП-12011, РУ-10 кВ, секции №1, яч. №4 от ПКЛ п/ст 346	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 1276-59 ТПЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 2363-68	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 10000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
61	ПЭУКС, РП-12011, РУ-10 кВ, секции №2, яч. №7 от ПКЛ п/ст 397	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 1276-59	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
62	ПЭУКС, РП-14163, РУ-10 кВ, секция №1, яч. № 5 от ПКЛ ТЭЦ-23 альфа+бета	ТЛО-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
63	ПЭУКС, РП-14163, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №10 от ПКЛ п/с 417 альфа+бета	ТЛО-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
64	ПЭУКС, РП-14163, РУ-10 кВ, секция №3, яч. №18 от ПКЛ ТЭЦ-23 гамма+дельта	ТЛО-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
65	ПЭУКС, РП-14163, РУ-10 кВ, секция №4, яч. №24 от ПКЛ п/с 417 гамма+дельта	ТЛО-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
66	ПЭУКС, РП-14163, РУ-10 кВ, секция №3, яч. №20 от ПКЛ ТЭЦ-23 гамма+дельта,	ТЛО-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
67	ПЭУКС, РП-14163, РУ-10 кВ, секция №4, яч. №28 от ПКЛ п/с 417 гамма+дельта	ТЛО-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
68	ПЭУКС, РП-1193, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №5, от ПКЛ п/с 179 альфа+бета	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
69	ПЭУКС, РП-1193, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №2 от ПКЛ п/с 179 гамма+дельта	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
70	ПЭУКС, РП-1193, РУ-6 кВ, секция №2, яч. №17 от ПКЛ п/с 80 альфа+бета	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
71	ПЭУКС, РП-1193, РУ-6 кВ, секция №2, яч. №20 от ПКЛ п/с 80 гамма+дельта	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
72	ПЭУКС, РП-5429, РУ-6 кВ, секция №2, яч. №18 ПКЛ от ТП- 5422	ТВЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 1856-63	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
73	ПЭУКС, РП-5429, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №1, ПКЛ от п/с 111	ТВЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 1856-63	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
74	ПЭУКС, РТП-16363, РУ-0,4 кВ, секция №2, ПКЛ от РП14165 бета	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
75	ПЭУКС, РТП-16363, РУ-0,4 кВ, секция №1, ПКЛ от РП14165 альфа	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
76	ПЭУКС, ТП-22655, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод от Тр-р №2	ТШ-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
77	ПЭУКС, ТП-22655, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод от Тр-р №1	ТШ-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
78	ПЭУКС, РП-5310, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №3	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 30/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
79	ПЭУКС, РП-5310, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №4	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
80	ПЭУКС, РП-5310, РУ-6 кВ, секция №2, яч. №9	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 30/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
81	ПЭУКС, ТП-28205, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1, панель №10	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
82	ПЭУКС, ТП-28205, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2, панель №6	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
83	ПЭУКС, РП-18130, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №16 от ПКЛ ТЭЦ- 25 альфа	ТЛО-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
84	ПЭУКС, РП-18130, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №17 от ПКЛ ТЭЦ- 25 бета	ТЛО-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
85	ПЭУКС, РП-18130, РУ-10 кВ, секция №1, яч. 3 от ПКЛ от п/с- 361 альфа+бета	ТЛО-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
86	ПЭУКС, РП-18130, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №2, от ПКЛ РП- 16178	ТЛО-10 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
87	ПЭУКС, РП-14027, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №1 от ПКЛ п/ст 346	ТОЛ кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 47959-11	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
88	ПЭУКС, РП-14027, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №9 от ПКЛ п/ст 713	ТОЛ кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 47959-11	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
89	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 2, РУ-6кВ, РУ-1, секция 2, Фидер 10	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,2S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	RTU-325M рег. № 63586-16
90	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 2, РУ-6 кВ, Фидер 1	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,2S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	RTU-325M рег. № 63586-16
91	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 2, РУ-6 кВ, Фидер 9	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,2S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	RTU-325M рег. № 63586-16
92	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 2, РУ-6 кВ, Фидер 35	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	RTU-325M рег. № 63586-16
93	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 2, РУ-6кВ, РУ-2, секция 3, Фидер 10	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,2S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	RTU-325M рег. № 63586-16
94	ЗСВ, 1 подъём, НС блок 2, РУ-6 кВ, Фидер 26	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,2S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	RTU-325M рег. № 63586-16
95	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 2, РУ-10 кВ, Фидер 13	ТОЛ-10-1М кл.т. 0,2S Ктт = 600/5 рег. № 36307-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
96	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 2, РУ-10 кВ, Фидер 30	ТОЛ-10-1М кл.т. 0,2S Ктт = 600/5 рег. № 36307-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
97	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 2, РУ-10 кВ, Фидер 19	ТОЛ-10-ИМ кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 36307-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
98	ЗСВ, РП-10, РУ-10 кВ, Фидер 26	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
99	ЗСВ, РП-10, РУ-10 кВ, Фидер 29	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
100	ЗСВ, 2 подъём, НС блок 2, РУ-10 кВ, Фидер 63	ТОЛ-10-ИМ кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 36307-07	ЗНОЛ кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
101	ЗСВ, МГТУ, д. Мосеево, РЩ-0,4 кВ, АСККВ д. Мосеево	-	-	ПСЧ-3ТМ.05М кл.т. 1,0/2,0 рег. № 36354-07	-
102	ЗСВ, МГТУ, СТП №1646, РЩ-0,4 кВ, ШНБ ГЭС-1	-	-	Меркурий 206 кл.т. 1,0/2,0 рег. № 71246-18	-
103	РСВ, ЦРП, КРУ-10 кВ, секция 2, Фидер 125	ТЛК10-6 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 9143-01	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
104	РСВ, ЦРП, КРУ-10 кВ, секция 4, Фидер 227	ТЛК10-6 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 9143-01	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
105	РСВ, ЦРП, КРУ-10 кВ, секция 3, Фидер 16	ТЛК10-6 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 9143-01	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
106	РСВ, ЦРП, КРУ-10 кВ, секция 1, Фидер 34	ТЛК10-6 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 9143-01	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
107	РСВ, ЦРП, КРУ-10 кВ, секция 1, я.6, ТСН-1	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
108	РСВ, ЦРП, КРУ-10 кВ, секция 4, я.21, ТСН-2	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
109	РСВ, 3 м.зд., РУ-6 кВ, 1 СШ, Фидер 2	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	НОЛ.08 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 3345-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
110	РСВ, 3 м.зд., РУ-6 кВ, 1 СШ, Фидер 9	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	НОЛ.08 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 3345-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
111	РСВ, 3 м.зд., РУ-6 кВ, 2 СШ, Фидер 25	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 1261-02	НОЛ.08 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 3345-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
112	РСВ, 3 м.зд., РУ-6 кВ, 2 СШ, Фидер 27	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 1261-02	НОЛ.08 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 3345-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
113	РСВ, СПО, КРУ-10 кВ, секция 1, Фидер 63	ТОЛ 10-1 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 15128-96	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
114	ССВ, 2 подъём, НС №6, КРУ-10 кВ, Фидер 18156с.1- ПС176 (а+β)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
115	ССВ, 2 подъём, НС №6, КРУ-10 кВ, Фидер 18156с.1- ПС176 (γ+λ)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
116	ССВ, 2 подъём, НС №6, КРУ-10 кВ, Фидер 18156с.1-ПС87 (а+β)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
117	ССВ, 2 подъём, НС №6, КРУ-10 кВ, Фидер 18156с.1-ПС87 (γ+λ)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
118	ССВ, 2 подъём, ТП №10, КРУ-6 кВ, АО "РЭМ"	ТОЛ 10 кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 7069-02	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	-
119	КОС, ТП1, Фидер 8_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
120	КОС, ТП1, Фидер 9_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
121	КОС, ТП1, Фидер 13_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
122	КОС, ТП1, Фидер 25_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
123	КОС, ТП1, Фидер 31_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
124	КОС ТП1_Фидер 3_ПС90	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
125	КОС, ТП-1, фидер Е04, Мини ТЭС	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 300/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
126	КОС, ТП-1, фидер Е13, Мини ТЭС	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 300/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
127	КОС, ТП3, Фидер 15_ПС665	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
128	КОС, ТП3, Фидер 28_ПС665	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
129	КОС, ТП3, Фидер 37_ПС90	ТОЛ-НТЗ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 51679-12	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
130	КОС, ТП15, Фидер 7_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
131	КОС, ТП15, Фидер 5_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
132	КОС, ТП15, Фидер 34_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
133	КОС, ТП15, Фидер 30_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
134	КОС, ТП15, Фидер 16_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
135	КОС, ТП15, Фидер 5321_ПС90	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
136	КОС, ТП15, Фидер 27_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
137	КОС, ТП15, Фидер 29_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
138	КОС, ТП15, Фидер 14_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
139	КОС, ТП-15, фидер Е05, Мини ТЭС	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
140	КОС, ТП-15, фидер Е12, Мини ТЭС	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
141	КОС, ТП17, Фидер 3_ПС665	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	НТМИ-6 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
142	КОС, ТП17, Фидер 33_ПС665	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	НТМИ-6 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
143	КОС, ТП17, Фидер 16_ПС90	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	НТМИ-6 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
144	КОС, ТП19, Фидер 12_ПС665	ТОЛ-10-І кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
145	КОС, ТП19, Фидер 24_ПС665	ТОЛ-10-І кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
146	КОС, ТП19, Фидер 6_ПС665	ТОЛ-10-І кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
147	КОС, ТП19, Фидер 23_ПС90	ТОЛ-10-І кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
148	КОС, ТП19, Фидер 23_ПС665	ТОЛ-10-І кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
149	КОС, ТП20, Фидер 36_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
150	КОС, ТП20, Фидер 11_ПС665	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
151	КОС, ТП20, Фидер 15_ПС90	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 800/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
152	КОС, ТП-20, фидер Е11, Мини ТЭС	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 300/5 рег. № 32139-06	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
153	КОС, ТП-20, фидер Е06, Мини ТЭС	ТОЛ-НТЗ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 69606-17	ЗНОЛП-НТЗ кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 69604-17	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
154	КОС, ТП-17, РУ 0,4 кВ, Вв. 2, ООО "Гидрокапстрой"	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
155	КОС, ТП-17, РУ 0,4 кВ Вв. 1, ООО "Гидрокапстрой"	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
156	КОС, ТП-17, РУ-6 кВ, яч. 3, ЗАО Компания Интертрест	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 50/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
157	КОС, ТП - 17, РУ-0,4 кВ, Вв. 1, АОЗТ "ТК Люблино"	ТТН кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 58465-14	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
158	КОС, ТП - 17, РУ 0,4 кВ, Вв. 2, АОЗТ "ТК Люблино"	ТТН кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 58465-14	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
159	ПЭУКС, РП-17121, РУ-10 кВ, яч. № 31, от ПКЛ ТЭЦ-8 альфа+бета	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-03	ЗНОЛП кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
160	ПЭУКС, РП-17121, РУ-10 кВ яч. №34 от ПКЛ ТЭЦ-8 гамма+дельта	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-03	ЗНОЛП кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
161	ПЭУКС, РП-2740, РУ-6 кВ, секция №2 яч. №9, ПКЛ от п/ст- 12 альфа+бета	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-03	ЗНОЛП кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
162	ПЭУКС, РП-2740, РУ-6 кВ, секция №3 яч. №19, ПКЛ от п/ст- 12 гамма+дельта	ТЛО-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 25433-03	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
163	ПЭУКС, РТП-19081, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №1, ПКЛ от п/ст 751	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 1261-02	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
164	ПЭУКС, РТП-19081, РУ-10 кВ, секция №22, яч. №1, ПКЛ от п/ст 637	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 1261-02	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
165	КОС, РТП - 19081 КРУ-10 кВ, яч. 2, Южное Бутово ЛОС	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 1261-02	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
166	КОС, РТП - 19081 КРУ-10 кВ, яч. 21, Южное Бутово ЛОС	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 1261-02	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
167	ПЭУКС, ТП-17692, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1, шкаф №4	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 2000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
168	ПЭУКС, ТП-17692, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2, шкаф №7	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 2000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
169	ПЭУКС, ТП-15475, РУ-10 кВ, ввод №1, яч. №5	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 22192-07	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
170	ПЭУКС, ТП-15475, РУ-10 кВ, ввод №2, яч. №4	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 22192-07	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
171	ПЭУКС, ТП-10904, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S Ктт = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
172	ПЭУКС, ТП-10904, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S Ктт = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
173	ПЭУКС, РТП-16162, РУ-0,4 кВ, секция №1, ПКЛ от п/с 833 альфа+бетта	ТШП кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
174	ПЭУКС, РТП-16162, РУ-0,4 кВ, секция №2, ПКЛ от п/с 796 альфа+бета	ТШП кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	-
175	ПЭУКС, РП-16071, РУ-10 кВ, секция №3, яч. №15 от ПКЛ ТЭЦ 8 альфа+бета	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
176	ПЭУКС, РП-16071, РУ-10 кВ, секция №2, яч. № 10, от ПКЛ п/ст 750 альфа+бета	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
177	ПЭУКС, РП-16071, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №5, от ПКЛ ТЭЦ 8 гамма+дельта	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
178	ПЭУКС, РП-16071, РУ-10 кВ, секция №4, яч. №19, от ПКЛ п/ст 750 гамма+дельта	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 150/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛП кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
179	ПЭУКС, ТП-16094, РУ-0,4 кВ, секция №1 ввод А, панель №1	EASK кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 49019-12	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
180	ПЭУКС, ТП-16094, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод Б, панель №9	EASK кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 49019-12	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
181	ПЭУКС, ТП-20378, РУ-0,4 кВ, секция № 1, ввод №1, панель №13	ТНШЛ-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 1673-69	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
182	ПЭУКС, ТП-20378, РУ-0,4 кВ, секция № 2, ввод №1, панель №19	ТНШЛ-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 1673-69	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
183	ПЭУКС, ТП-20378, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №2, панель № 7	ТНШЛ-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 1673-69	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
184	ПЭУКС, ТП-20378, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2, панель № 14	ТНШЛ-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 1673-69	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
185	ПЭУКС, ТП-21323, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1, панель №1	ТШ-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
186	ПЭУКС, ТП-21323, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2, панель №1	ТШ-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
187	ПЭУКС, РП-14093, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №6 от ПКЛ п/ст 17 альфа+бетта	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
188	ПЭУКС, РП-14093, РУ-10 кВ, секция №2, яч. №9, от ПКЛ ТЭЦ- 16 альфа+бетта	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
189	ПЭУКС, РП-16108, п/ст 17 альфа+бетта, секция №4 РУ-10 кВ, яч. №32	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
190	ПЭУКС, РП-16108, п/с 805 альфа+бетта, секция №3 РУ-10 кВ, яч. №27	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
191	ПЭУКС, РП-16108, п/ст 17 альфа+бетта, секция №4 РУ-10 кВ, яч. №36	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 1261-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
192	ПЭУКС, ТП-12357, РУ-10 кВ, ТСН №1, яч. ввод №1	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 22192-07	НОЛ.08 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 3345-04 НОЛ кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 49075-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
193	ПЭУКС, ТП-12357, РУ-10 кВ, ТСН №2, яч. ввод №2	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 22192-07	НОЛ.08 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 3345-04 НОЛ кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 49075-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
194	ПЭУКС, ТП-11805, РУ-10 кВ, ТСН №1, яч. ввод №1	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 22192-07	НОМ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
195	ПЭУКС, ТП-11805, РУ-10 кВ, ТСН №2, яч. ввод №2	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 22192-07	НОМ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
196	ПЭУКС, ТП-15357, РУ-10 кВ, ТСН №1, яч. ввод №А	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 75/5 рег. № 22192-07	НТМК-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 355-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
197	ПЭУКС, ТП-15357, РУ-10 кВ, ТСН №1, яч. ввод №Б	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 75/5 рег. № 22192-07	НТМК-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 355-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
198	ПЭУКС, ТП-10704, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод А,	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
199	ПЭУКС, ТП-10704, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод Б	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
200	ПЭУКС, ТП-26504, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод А от вводного устройства №60756	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
201	ПЭУКС, ТП-26504, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод Б от вводного устройства №60756	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
202	ПЭУКС, ТП-21548, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод А,	ТШ-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
203	ПЭУКС, ТП-21548, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод Б	ТШ-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
204	ПЭУКС, РП-17177, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №5 от ПКЛ п/ст 344	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 1276-59	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
205	ПЭУКС, РП-17177, РУ-10 кВ, секция №1, яч. №5 от ПКЛ п/ст 603	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 1276-59	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
206	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 22, ВП 1, Вв. 96641а	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
207	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 22, ВП 2, Вв. 96641б	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
208	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 23, ВП 1, Вв. 96642а	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
209	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 23, ВП 2, Вв. 96642б	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
210	ХозУ, ТП 18746, ВП 7, Вв. 96643а	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
211	ХозУ, ТП 18746, ВП 6, Вв. 96643б	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
212	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 21, ВП 1, Вв. 96644а	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
213	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 21, ВП 2, Вв. 96644б	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
214	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 24, ВП 2, Вв. 113975а	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
215	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 24, ВП 1, Вв. 113975б	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
216	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 4, ВП 1, Вв. 113976а	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
217	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 4, Вв. 113976а-1	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
218	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 4, ВП 2, Вв. 1139766	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
219	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 4, Вв. 1139766-1	ТТЭ кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
220	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 31, ВП 1, Вв. 113407а	ТТЭ кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 150/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
221	ХозУ, ТП 18746, ВРУ 31, ВП 2, Вв. 113407б	ТТЭ кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 150/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
222	ХозУ, ТП 15374, ВРУ 32, ВП 1, Вв. 1	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	RTU-325М рег. № 63586-16
223	ХозУ, ТП 15374, ВРУ 32, ВП 2, Вв. 2	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	RTU-325М рег. № 63586-16
224	ЗСВ, МГТУ, ГЭС №2, КРУ-6 кВ, Ячейка №3, ТСН	ТЛО-10 кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 30/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
225	ЗСВ, МГТУ, ГЭС №2, КРУ-6 кВ, Ячейка №4, ВЛ-6 кВ	ТЛО-10 кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 50/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
226	ЗСВ, МГТУ, ГЭС №2, КРУ-6 кВ, Ячейка №6, Генератор №1	ТЛО-10 кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
227	ЗСВ, МГТУ, ГЭС №2, ШГВ-0,4 кВ, Генератор-2	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
228	ЗСВ, МГТУ, КРУ-6 кВ, Ячейка №5, ГЭС №3, Генератор-1	ТЛО-10 кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
229	ЗСВ, МГТУ, КРУ-6 кВ, Ячейка №3, ГЭС №3, ТСН	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 30/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
230	ЗСВ, МГТУ, ГЭС №3, ШГВ-0,4 кВ, Генератор-2	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
231	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Волынщино, ТП-1221, РЩ-0,4 кВ	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
232	ССВ, 1 подъём, НС №1, КРУ-6 кВ, Фидер 3у	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
233	ССВ, 1 подъём, НС №1, КРУ-6 кВ, Фидер 5у	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
234	ССВ, 1 подъём, НС №1, КРУ-6 кВ, СНТ "Лаванда-2"	ТОЛ 10 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 7069-02	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
235	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 14	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
236	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 26	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
237	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 12	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
238	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 10	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
239	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 6у	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
240	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 8у	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
241	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 9	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
242	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Фидер 16	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 600/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
243	ССВ, 1 подъём, НС №2, КРУ-6 кВ, Посёлок "Акулово"	ТПЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
244	ССВ, 1 подъём, НС №3, КРУ-6 кВ, Фидер 2	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08 ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
245	ССВ, 1 подъём, НС №3, КРУ-6 кВ, Фидер 4	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08 ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
246	ССВ, 1 подъём, НС №3, КРУ-6 кВ, Фидер 109	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
247	ССВ, 1 подъём, НС №3, КРУ-6 кВ, Фидер 111	ТОЛ-10-I кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
248	ССВ, 2 подъём, НС №4, КРУ-6 кВ, Фидер 113	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 2473-69	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
249	ССВ, 2 подъём, НС №4, КРУ-6 кВ, Фидер 108	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 2473-69	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03M кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
250	ССВ, 2 подъём, НС №4, КРУ-6 кВ, Фидер 105	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
251	ССВ, 2 подъём, НС №4, КРУ-6 кВ, Фидер 11	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
252	ССВ, 2 подъём, НС №4, КРУ-6 кВ, Фидер 15	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
253	ССВ, 2 подъём, НС №4, КРУ-6 кВ, Фидер 5	ТЛМ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 2473-05	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03M кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
254	ССВ, 2 подъём, НС №5, КРУ-6 кВ, Фидер 1	ТОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
255	ССВ, 2 подъём, НС №5, КРУ-6 кВ, Фидер 3	ТОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
256	ССВ, 2 подъём, НС №5, КРУ-6 кВ, Фидер 8	ТОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
257	ССВ, 2 подъём, НС №5, КРУ-6 кВ, Фидер 118	ТОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
258	ССВ, 2 подъём, НС №5, КРУ-6 кВ, Фидер 107	ТОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
259	ССВ, 2 подъём, НС №5, КРУ-6 кВ, Фидер 110	ТОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
260	ССВ, 2 подъём, ТП №6, КРУ-6 кВ, Фидер 6	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 22192-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
261	ССВ, 2 подъём, ТП №9, КРУ-6 кВ, Фидер 7	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 22192-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
262	ССВ, 1 подъём, НС №7, КРУ-6 кВ, Фидер 824 (α+β)	ТЛО-10 кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
263	ССВ, 1 подъём, НС №7, КРУ-6 кВ, Фидер 823 (α+β)	ТЛО-10 кл.т. 0,2S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
264	ССВ, 2 подъём, ТП №7, РУ-0,4 кВ, ГСК "Витязь"	ТОП-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 100/5 рег. № 15174-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
265	ССВ, 2 подъём, ТП №7, РУ-0,4 кВ, ГСК "Родник"	Т-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 100/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
266	ССВ, 2 подъём, ТП №7, РУ-0,4 кВ, ГСК "Северный-2"	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
267	ССВ, 2 подъём, ТП №7, РУ-0,4 кВ, ГСК "Северный-3"	ТОП-0,66 кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 15174-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
268	ССВ, 2 подъём, ТП №12, РУ-0,4 кВ, ООО "Олива-Факел"	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
269	ССВ, 2 подъём, ТП №12-2, РУ-0,4 кВ, ООО "Олива-Факел"	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
270	ССВ, 2 подъём, ТП №12-3, РУ-0,4 кВ, ООО "Олива-Факел"	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
271	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъём, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 2, ТСН-1, ПС-833(α+β)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S Ктт = 75/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
272	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъём, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 2, Эл.двиг.4, ПС-833(α+β)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
273	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъём, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 1, Эл.двиг.5, ПС-661(α+β)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
274	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъём, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 1, Эл.двиг.6, ПС-661(α+β)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
275	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъём, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 1, Эл.двиг.7, ПС-661(α+β)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
276	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъём, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 1, ТСН-2, ПС-661(α+β)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
277	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 2, Эл.двиг.1, ПС-833($\alpha+\beta$)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 75/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/ $\sqrt{3}$)/(100/ $\sqrt{3}$) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
278	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 2, Эл.двиг.2, ПС-833($\alpha+\beta$)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 150/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/ $\sqrt{3}$)/(100/ $\sqrt{3}$) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
279	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-18124, Секция 1, Эл.двиг.3, ПС-661($\alpha+\beta$)	ТЛП-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 150/5 рег. № 30709-11	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/ $\sqrt{3}$)/(100/ $\sqrt{3}$) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
280	ПЭУКС, ТП-21224, РУ-0,4 кВ, ввод А, панель №2	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
281	ПЭУКС, ТП-21224, РУ-0,4 кВ, ввод Б, панель №1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
282	ПЭУКС, РП-900, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №1, ПКЛ от п/ст 396 альфа	ТЛК-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 9143-06	НИОЛ кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/ $\sqrt{3}$)/(100/ $\sqrt{3}$) рег. № 31752-09	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
283	ПЭУКС, РП-900, РУ-6 кВ, секция №2, яч. №17, ПКЛ от п/ст 396 бетта	ТЛК кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 42683-09	НИОЛ кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/ $\sqrt{3}$)/(100/ $\sqrt{3}$) рег. № 31752-09	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
284	ПЭУКС, РП-900, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №2, ПКЛ Транзит от фидера 682 фидера 2920	ТЛК-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 9143-06	НИОЛ кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/ $\sqrt{3}$)/(100/ $\sqrt{3}$) рег. № 31752-09	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
285	ВСВ, ЦНС, 1подъ., РУ-6 кВ, Фидер 5(альфа)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	НОМ-6-77 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 17158-98	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
286	ВСВ, ЦНС, 1подъ., РУ-6 кВ, Фидер 5(бетта)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	НОМ-6-77 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 17158-98	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
287	ВСВ, ЦНС, 1подъ., РУ-6 кВ, Фидер 10	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	НОМ-6-77 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 17158-98	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
288	ВСВ, ЦНС, 1подъ., РУ-6 кВ, Фидер 46	ТЛК-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 9143-06	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
289	ВСВ, ЦНС, 1подъ., РУ-6 кВ, Фидер 47	ТЛК-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 9143-06	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
290	ВСВ, ЦНС, 1подъ., РУ-6 кВ, Фидер 51	ТЛК-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 9143-06	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
291	ВСВ, ЦНС, 1подъ., РУ-6 кВ, Фидер 52	ТЛК-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 9143-06	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
292	ВСВ, ЦНС, 2подъ., КРУ№1- 10 кВ, Фидер (альфа+бета)	ТОЛ-10-И кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
293	ВСВ, ЦНС, 2подъ., КРУ№1- 10 кВ, Фидер (гамма+дельта)	ТОЛ-10-И кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
294	ВСВ, ЦНС, 2подъ., КРУ№1- 10 кВ, Фидер (омега+сигма)	ТОЛ-10-И кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
295	ВСВ, ЦНС, 2подъ., КРУ№1- 10 кВ, Фидер (лямбда+пи)	ТОЛ-10-И кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 15128-07	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
296	ВСВ, ЦНС, 2подъ., РП-10 кВ, Фидер 27	ТОЛ-10-И кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 800/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
297	ВСВ, ЦНС, 2подъ., РП-10 кВ, Фидер 35	ТОЛ-10-И кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 800/5 рег. № 15128-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
298	ВСВ, ЦНС, 2подъ., РУ-6 кВ, Фидер 1 (альфа)	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 22192-07	НОМ-6-77 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 17158-98	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
299	ВСВ, ЦНС, 2подъ., РУ-6 кВ, Фидер 1 (бета)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	НОМ-6-77 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 17158-98	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
300	ВСВ, ЦНС, 2подъ., РУ-6 кВ, Фидер 3 (альфа)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	НОМ-6-77 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 17158-98	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
301	ВСВ, ЦНС, 2подъ., РУ-6 кВ, Фидер 3 (бетта)	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-02	НОМ-6-77 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 17158-98	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
302	ВСВ, ТП-8, РУ-0,4 кВ, Фидер 1 Блос	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	-
303	ВСВ, ТП-8, РУ-0,4 кВ, Фидер 2 Блос	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	-
304	ВСВ, ТП-8, РУ-0,4 кВ, ф.3 ВКС	ТОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 150/5 рег. № 7069-07	НОМ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
305	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-18081, секция 1, ПС-46β	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,2 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
306	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-18081, секция 2, ПС-46β	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,2 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
307	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-18081, секция 3, ПС-46α	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,2 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
308	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-18081, секция 4, ПС-46α	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,2 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
309	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-17037	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 50/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,2 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
310	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-14164	ТОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 50/5 рег. № 7069-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,2 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
311	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15127, ПС-785β	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 22192-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
312	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15127, ПС-603β	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 22192-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
313	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15127, ПС-603α	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 22192-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
314	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15127, ПС-785α	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 22192-07	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
315	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-3822, ПС-17α	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
316	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-3822, ТЭЦ-16γ	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
317	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-3822, ПС-17β	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
318	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-3822, ТЭЦ-16Δ	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 400/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
319	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-6 кВ, РП-3822, фидер 596	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛП-ЭК кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 68841-17	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
320	ПЭУКС, ТП-12818, РУ-10 кВ, яч. №1, ввод №1	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 50/5 рег. № 22192-07	НОМ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
321	ПЭУКС, ТП-12818, РУ-10 кВ, яч. №2 ввод №2	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 22192-07	НОМ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
322	ПЭУКС, ТП-18454, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
323	ПЭУКС, ТП-18454, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
324	ПЭУКС, ТП-16906, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
325	ПЭУКС, ТП-16906, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
326	ПЭУКС, РП-12210, РУ-10 кВ от ПКЛ п/ст 18 альфа+бета	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 30/5 рег. № 1276-59	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
327	ПЭУКС, РП-12210, РУ-10 кВ от ПКЛ п/с 164 альфа+бета	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 30/5 рег. № 1276-59	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
328	ПЭУКС, ТП-21720, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
329	ПЭУКС, ТП-21720, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
330	ПЭУКС, РТП-3115, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №6, ПКЛ от п/с 343	ТПОЛ кл.т. 0,5S Ктт = 100/5 рег. № 47958-11	НТМИ-6 У3 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 51199-18	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
331	ПЭУКС, РТП-3115, РУ-6 кВ, секция №2 яч. №3, ПКЛ от ГЭС- 1	ТПОЛ кл.т. 0,5S Ктт = 100/5 рег. № 47958-11	НТМИ-6 У3 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 51199-18	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
332	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15157, Т-1	ТПЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 2363-68	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
333	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-15157, Т-2	ТОЛ-10 УТ2 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 6009-77	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
334	ПУ ЗВК, ГКНС, ЗРУ-10 кВ, яч. № 1; 2; 3	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 1261-08	НТМК-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 355-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
335	ПУ ЗВК, ГКНС, ЗРУ-10 кВ, яч. № 4; 5; 6	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 1261-08	НТМК-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 355-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
336	ПУ ЗВК, О.С. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 1	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 7069-02	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
337	ПУ ЗВК, ОС. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 2	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 7069-02	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
338	ПУ ЗВК, ОС. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 3	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 7069-02	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
339	ПУ ЗВК, ОС. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 29	ТПЛ кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 47958-16	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
340	ПУ ЗВК, ОС. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 30	ТПЛ кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 47958-16	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
341	ПУ ЗВК, О.С. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 31	ТПЛ кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 47958-16	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
342	ПУ ЗВК, ОС. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 4	ТОЛ-СЭЩ кл.т. 0,2S Ктт = 100/5 рег. № 51623-12	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
343	ПУ ЗВК, ОС. ЦКОСВ, ЗРУ-10 кВ, яч. № 32	ТОЛ-СЭЩ кл.т. 0,2S Ктт = 100/5 рег. № 51623-12	VRC2/S1F кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 41267-09	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
344	ПУ ЗВК, Н. Крюк КНС, ЗРУ-10 кВ, яч. № 1	ТЛП-10 кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 30709-08	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
345	ПУ ЗВК, Н. Крюк КНС, ЗРУ-10 кВ, яч. № 2	ТЛП-10 кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 30709-11	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
346	ПУ ЗВК, Н. Крюк КНС, ЗРУ-10 кВ, яч. № 23	ТЛП-10 кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 30709-11	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
347	ПУ ЗВК, Н. Крюк КНС, ЗРУ-10 кВ, яч. № 24	ТЛП-10 кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 30709-08	НОМ-10-66 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 4947-75	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
348	ПУ ЗВК, Н. Крюк КНС, ЗРУ-0,4 кВ, секция № 1	ТСН кл.т. 0,2S Ктт = 1000/5 рег. № 26100-03	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
349	ПУ ЗВК, Н. Крюк КНС, ЗРУ-0,4 кВ, секция № 2	ТСН кл.т. 0,2S Ктт = 1000/5 рег. № 26100-03	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
350	ПУ ЗВК, Н. С. МРУ, ЗРУ-0,4 кВ, секция № 1	ТТН кл.т. 0,5S Ктт = 800/5 рег. № 58465-14	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
351	ПУ ЗВК, Н. С. МРУ, ЗРУ-0,4 кВ, секция № 2	ТТН кл.т. 0,5S Ктт = 800/5 рег. № 58465-14	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
352	ПУ ЗВК, Н. С. МРУ, ЗРУ-10 кВ, секция № 1	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 58720-14	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 10000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
353	ПУ ЗВК, Н. С. МРУ, ЗРУ-10 кВ, секция № 2	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 58720-14	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 10000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
354	ПЭУКС, РП-158, РУ- 6 кВ, яч. №1 от ПКЛ ТЭЦ-9	ТПФМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 814-53	НОМ-6 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
355	ПЭУКС, РП-158, РУ- 6 кВ, яч. №2 от ПКЛ РП-1902	ТПФМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 75/5 рег. № 814-53	НОМ-6 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
356	ПЭУКС, ТП-186, РУ- 0,4 кВ, секция №2, яч.№5 от ТСН №2	ТШП кл.т. 0,5S Ктт = 2000/5 рег. № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
357	ПЭУКС, ТП-186, РУ-0,4 кВ, секция №1, яч.№3 от ТСН №1	ТШП кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
358	ПЭУКС, РТП-20070, РУ-0,4 кВ, секция №1, ввод №1, шкаф №2	Т-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
359	ПЭУКС, РТП-20070, РУ-0,4 кВ, секция №2, ввод №2, шкаф №10	Т-0,66У3 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 6891-84	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
360	ПЭУКС, РП-3093, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №4, ПКЛ от п/ст 417 альфа, бетта	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
361	ПЭУКС, РП-3093, РУ-6 кВ, секция №1 яч. №21, ПКЛ от п/ст 32 альфа	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
362	ПЭУКС, РП-3093, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №6, ПКЛ от п/ст 417 альфа, бетта	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
363	ПЭУКС, РП-3093, РУ-6 кВ, секция №1, яч. №8 от ПКЛ п/ст 417 альфа, бетта	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
364	ПЭУКС, РП-3093, РУ-6 кВ, секция №1 яч. №12, ПКЛ от п/ст 32 альфа	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 7069-79	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
365	ПЭУКС, РП-3093, РУ-6 кВ, секция №1 яч. №13, ПКЛ от п/ст 32 альфа	ТОЛ 10-1 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 15128-01	НАМИ-10 кл.т. 0,2 Ктн = 6000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
366	ПЭУКС, РП-3093, РУ-6 кВ, ПКЛ от п/ст 417 альфа, бетта, яч. №4, ТСН1, секция №1, ТСН1, РУ-0,4 кВ, РТЗО №1	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
367	ПЭУКС, ТП-11659, РУ-0,4 кВ, секция луча А, луч А, шкаф №4, ПКЛ от водного устройства 27098	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
368	ПЭУКС, ТП-11659, РУ-0,4 кВ, секция луча Б, луч Б, шкаф №1, ПКЛ от вводного устройства 27099	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
369	КОС, ТП - 29, РУ 6 кВ, Фидер 11	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 200/5 рег. № 58720-14	НИОЛ-СТ кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 58722-14	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
370	КОС, ТП - 29, РУ 6 кВ, Фидер 23	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 200/5 рег. № 58720-14	НИОЛ-СТ кл.т. 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 58722-14	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
371	КОС, КТПН - 71, РУ 0,4 кВ	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
372	КОС, РТП -16, РУ-10 кВ, Фидер 107	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 300/5 рег. № 58720-14	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
373	КОС, РТП-16, РУ 10 кВ, Фидер 143	ТЛК-СТ кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 58720-14	ЗНОЛ кл.т. 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
374	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16091, Секция 2, ТСН-3, ПС-689β	ТПОЛ-СВЭЛ кл.т. 0,5S Ктт = 20/5 рег. № 45425-10	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
375	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16091, Секция 2, Эл.двиг.6, ПС-689β	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
376	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16091, Секция 2, Эл.двиг.5, ПС-689β	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
377	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16091, Секция 1, Эл.двиг.7, ПС-801α	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
378	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16091, Секция 1, Эл.двиг.8, ПС-801а	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
379	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16091, Секция 1, ТСН-4, ПС-801а	ТПОЛ-СВЭЛ кл.т. 0,5S Ктт = 20/5 рег. № 45425-10	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
380	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16090, Секция 1, Эл.двиг.3, ПС-689а	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
381	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16090, Секция 1, Эл.двиг.4, ПС-689а	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
382	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16090, Секция 1, ТСН-2, ПС-689а	ТПОЛ-СВЭЛ кл.т. 0,5S Ктт = 20/5 рег. № 45425-10	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
383	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16090, Секция 2, Эл.двиг.1, ПС-801б	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
384	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16090, Секция 2, ТСН-1, ПС-801б	ТПОЛ-СВЭЛ кл.т. 0,5S Ктт = 20/5 рег. № 45425-10	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
385	ПУ МВ, СНС, РВУ, 3й подъем, РУ-10 кВ, РП-16090, Секция 2, Эл.двиг.2, ПС-801б	ТПОЛ-К-10 У2 кл.т. 0,5S Ктт = 150/5 рег. № 63265-16	ЗНОЛП-К-10 У2 кл.т. 1,0 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 57686-14	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
386	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-6 кВ, фидер 16, ПС-361	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 7069-79	ЗНОЛ-06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
387	ПУ МВ, СНС, НС, 3й подъем, РУ-6 кВ, фидер 27, ПС-361	ТОЛ 10 кл.т. 0,5S Ктт = 200/5 рег. № 7069-02	ЗНОЛ-06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
388	ВГТС, НС-21, КРУ-6 кВ, яч. 7	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
389	ВГТС, НС-21, КРУ-6 кВ, яч. 1	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
390	ВГТС, НС-21, РУ-0,4 кВ РП1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 57102-14	-	Меркурий 230 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 23345-07	RTU-325М рег. № 63586-16
391	ВГТС, НС-21, КРУ-6 кВ, яч. 6	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
392	ВГТС, НС-21, КРУ-6 кВ, яч. 5	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
393	ВГТС, НС-21, КРУ-6 кВ, яч. 4	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
394	ВГТС, НС-21, КРУ-6 кВ, яч. 7	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
395	ВГТС, НС-22, КРУ-6 кВ, яч. 1	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5S Ктт = 1500/5 рег. № 15128-07	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
396	ВГТС, НС-22, КРУ-6 кВ, яч. КГУ	ТПЛ-10-М кл.т. 0,5S Ктт = 50/5 рег. № 22192-07	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
397	ВГТС, НС-22, РУ-0,4 кВ РП1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S Ктт = 1000/5 рег. № 57102-14	-	Меркурий 230 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 23345-07	RTU-325М рег. № 63586-16
398	ВГТС, НС-22, КРУ-6 кВ, яч. 5	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
399	ВГТС, НС-22, КРУ-6 кВ, яч. 4	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
400	ВГТС, НС-22, КРУ-6 кВ, яч. 3	ТЛМ-6 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 3848-73	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
401	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ, ТСН-1	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 1000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
402	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ, секция-1, яч. 2	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
403	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ, секция-2, яч. 15	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
404	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ, ТСН-2	ТШП-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 1000/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
405	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ секция-2, яч. 12	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
406	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ секция-2, яч. 11	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
407	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ секция-2, яч. 10	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
408	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ секция-1, яч. 5	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 46738-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16
409	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ секция-1, яч. 4	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
410	ВГТС, НС-23, КРУ-6 кВ секция-1, яч. 3	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ.06 кл.т. 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 3344-04	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
411	ВГТС, ГЭС-32, КРУ-6 кВ, яч. №1, №2	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
412	ВГТС, ГЭС-33, П/ст №832 "Перепадная" ОРУ-35кВ, фидер №2	ТОЛ-35 кл.т. 0,5S Ктт = 100/5 рег. № 21256-07	ЗНОМ-35-65 кл.т. 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) рег. № 912-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
413	ВГТС, ГЭС-32, КРУ- 6-кВ, яч. №5	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
414	ВГТС, ГЭС-32, КРУ-6 кВ, яч. №7, №6	ТОЛ-10-1 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 15128-07 ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
415	ВГТС, ГЭС-33, КРУ-6 кВ, яч. №1, №2	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16
416	ВГТС, ГЭС-33, П/ст №347 "Черленково", ОРУ-35кВ, фидер №1	ТФМ-35-II кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 17552-98	ЗНОМ-35-65 кл.т. 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) рег. № 912-07 ЗНОМ-35 У1 кл.т. 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) рег. № 51200-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
417	ВГТС, ГЭС-33, КРУ-6-кВ, яч. №4	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
418	ВГТС, ГЭС-33, КРУ-6 кВ, яч. №7, №6	ТПЛ-10У3 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6-66 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	RTU-325М рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
419	ЛОС, ТП-4, РУ-0,4кВ, сек.1, ЗАО "Стройинструмент"	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
420	ЛОС, ТП-8, РУ-6кВ, сек.1, Фид.4, ОАО "Косинское"	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 150/5 рег. № 1276-59	ЗНОЛ-СЭЩ-6 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 35956-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
421	ЛОС, ТП-13, РУ-0,4 кВ, сек.1, ГУП БПК "Некрасовские бани"	Т-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
422	ЛОС, ТП-13, РУ-0,4 кВ, сек.2, ГУП БПК "Некрасовские бани"	ф. А, В: Т-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 36382-07 ф. С: Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
423	ЛОС, ТП-13, РУ-0,4кВ, сек.1, ООО "Готар"	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
424	ЛОС, ТП-13, РУ-0,4кВ, сек.2, ООО "Готар"	ТШП-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 300/5 рег. № 15173-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
425	ЛОС, ТП-13, РУ-0,4кВ, сек.2, ГСК "Хлыстово"	Т-0,66 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 100/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
426	ЛОС, ТП-22, РУ-0,4кВ, сек.1, ЗАО "Стройинструмент"	ЕАСК кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 31089-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
427	ЛОС, ТП-22, РУ-0,4кВ, сек.2, ЗАО "Стройинструмент"	ЕАСК кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 31089-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-08	-
428	ЛОС, ТП-1, РУ-6кВ, сек.1, Фид.4А+Б, ПС-500	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
429	ЛОС, ТП-1, РУ-6кВ, сек.4, Фид.8А+Б, ПС-500	ТПОЛ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 1261-08	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
430	ЛОС, ТП-1, РУ-6 кВ, сек.4, фид. 8А+Б	ТПЛ кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 47958-11	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
431	ЛОС, ТП-6, РУ-6кВ, сек.4, Фид.9Б, ПС-500	ТПЛ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 1276-59	НТМИ-6 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
432	ЛОС, ТП-6, РУ-6кВ, сек.2, Фид.10Б, ПС-500	ТПЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 2363-68	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
433	ЛОС, ТП-20, РУ-10кВ, сек.1, Фид.102, ПС-500	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 16687-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
434	ЛОС, ТП-23, РУ-10кВ, сек.1, Фид.106, ПС-500	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 16687-07	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
435	ЛОС, ТП-23, РУ-10кВ, сек.3, Фид.135, ПС-500	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 16687-07	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
436	ЛОС, ТП-20, РУ-10кВ, сек.3, Фид.139, ПС-500	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 16687-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
437	ЛОС, ТП-4, РУ-6кВ, сек.1, Фид.1, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
438	ЛОС, ТП-1, РУ-6кВ, сек.2, Фид.2, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
439	ЛОС, ТП-1, РУ-6кВ, сек.2, Фид.3, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
440	ЛОС, ТП-4, РУ-6кВ, сек.2, Фид.4, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16
441	ЛОС, ТП-3, РУ-6кВ, сек.1, Фид.5, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325М рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
442	ЛОС, ТП-6, РУ-6кВ, сек.2, Фид.6, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
443	ЛОС, ТП-1, РУ-6кВ, сек.3, Фид.7, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
444	ЛОС, ТП-1, РУ-6кВ, сек.3, Фид.8, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
445	ЛОС, ТП-6, РУ-6кВ, сек.1, Фид.9, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 2473-69	НАМИ-10-95УХЛ2 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 20186-05	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
446	ЛОС, ТП-20, РУ-10кВ, сек.4, Фид.124, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 50058-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
447	ЛОС, ТП-23, РУ-10кВ, сек.4, Фид.126, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 50058-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
448	ЛОС, ТП-20, РУ-10кВ, сек.2, Фид.131, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 50058-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
449	ЛОС, ТП-23, РУ-10кВ, сек.2, Фид.235, ПС-335	ТЛМ-10 кл.т. 0,5 Ктт = 1000/5 рег. № 2473-69	НТМИ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 10000/100 рег. № 50058-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	RTU-325M рег. № 63586-16
450	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 1 СШ, я.1, ТП ГБПОУ "Воробьевы горы"	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03M кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
451	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 1 СШ, я.3, ТСН-1	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03M кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
452	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 1 СШ, я.4, Генератор 1 (Гидроагрегат №1)	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 200/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03M кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16
453	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 1 СШ, я.5, ТП-1 "Поселок"	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03M кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325M рег. № 63586-16

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
454	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 1 СШ, я.6, РТП-30	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
455	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 2 СШ, я.9 ТСН-2	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
456	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 2 СШ, я.10, Генератор 2 (Гидроагрегат №2)	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 200/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
457	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 2 СШ, я.11, Генератор 3 (Гидроагрегат №3)	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
458	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 2 СШ, я.12, РТП- 30	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
459	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 2 СШ, я.14, ТП-1 "Поселок"	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 100/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
460	ИГТУ ГЭС, КРУ-6 кВ, 2 СШ, я.15 ТП ГБПОУ "Воробьевы горы"	ТЛК-СТ кл.т. 0,2S Ктт = 50/5 рег. № 58720-14	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 Ктн = 6000/100 рег. № 16687-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	RTU-325М рег. № 63586-16
461	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Энергоцех (2 этаж)	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
462	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Энергоцех (подвал)	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
463	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Управление	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
464	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Лаборатория биологического анализа	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
465	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Лаборатория химического анализа	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
466	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Автомойка	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
467	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Ангар	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
468	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Склад ГСМ	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
469	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Склад плавсредств	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
470	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Мастерская	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
471	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Ремстройцех	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
472	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Склад	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
473	ЗСВ, МГТУ, пос. Гидроузел, РЩ-0,4 кВ, Гараж	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
474	ВСВ, АГТУ, ТП-290, РУ-0,4 кВ, КЛ РУ 2, Пестовская плотина	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
475	ВСВ, АГТУ, ТП-290, РУ-0,4 кВ, КЛ РУ 1, "Водопроводчик"	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
476	ВСВ, АГТУ, ЦРП, РУ-0,4 кВ, секция А, КЛ д/о Пялово	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
477	ВСВ, АГТУ, ЦРП, РУ-0,4 кВ, секция Б, КЛ д/о Пялово	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 1500/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
478	ВСВ, АГТУ, ТП-286, РУ-0,4 кВ, КЛ Пяловская плотина	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
479	ВСВ, АГТУ, ТП-57, РУ-0,4 кВ, КЛ секция А	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
480	ВСВ, АГТУ, ТП-57, РУ-0,4 кВ, КЛ секция Б	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
481	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.3, ВРУ-0,4 кВ, КЛ ООО Каравай СВ (ввод 1)	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
482	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.3, ВРУ-0,4 кВ, КЛ ООО Каравай СВ (ввод 2)	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
483	ПЭУКС, ТП-3, РУ-0,4 кВ, ввод №1, панель №1	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
484	ПЭУКС, ТП-3, РУ-0,4 кВ, ввод №2, панель №2	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
485	ПЭУКС, ТП-2, панель ввода 0,4 кВ	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
486	ПУ МВ, СНС, ВЗУ, 3й подъем, РУ-0,4 кВ, ТП-2, ввод№1	ТСН кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 26100-03	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
487	ПУ МВ, СНС, ВЗУ, 3й подъем, РУ-0,4 кВ, ТП-2, ввод№2	ТСН кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 26100-03	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
488	САБ, ст. «Акулово», ВРУ-0,4 кВ	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 46634-11	-
489	САБ, гар. «Фрезер», РУ-1, ввод А	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
490	САБ, гар. «Фрезер», РУ-1, ввод Б	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
491	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.8, стр.1, КЛ здание склада лаборатории	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
492	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.20, КЛ здание КИПиА	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
493	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.2, КЛ здание управления	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
494	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.8, КЛ архив	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
495	ВСВ, АГТУ, МО, Пушкинский район, стр.73, КЛ водосброс Акуловской плотины	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
496	ВСВ, ТП-5, РУ-0,4 кВ, ф.Тр-р 2	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
497	ВСВ, ТП-5, РУ-0,4 кВ, ф.Тр-р 1	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
498	ВСВ, ТП-5, РУ-0,4 кВ, ф.КНС (ввод1)	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
499	ВСВ, ТП-5, РУ-0,4 кВ, ф.КНС (ввод2)	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
500	ВСВ, ул. Западная, д.7, ВРУ-0,4 кВ, ф.5-я рота полиции	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
501	ВСВ, АГТУ, д.18, Пушкинский район М.О., КЛ арендатор ООО Каравай СВ	ТТИ кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 28139-12	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
502	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.21, КЛ 3-й Полк полиции (ввод 1)	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
503	ВСВ, АГТУ, г.Москва, п.Акулово, д.21, КЛ 3-й Полк полиции (ввод 2)	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
504	ВСВ, АГТУ, МО, Пушкинский район, д.18А, стр.1, КЛ генерация АГЭС	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 400/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
505	ВСВ, АГТУ, КТПН- 14, КЛ Водопроводчик 14	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
506	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ ввод 6	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
507	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ ввод 2	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
508	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ ввод 7	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
509	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ ввод 8	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
510	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ Волокитин Ввод 1	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
511	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ Волокитин Ввод 2	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
512	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ Водопроводчик 12	Т-0,66 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 200/5 рег. № 52667-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-12	-
513	ВСВ, АГТУ, КТПН- 12, КЛ ввод 1	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
514	ВСВ, АГТУ, КТПН- 11, КЛ ввод 5	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
515	ВСВ, АГТУ, КТПН- 11, КЛ ввод 2	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
516	ВСВ, АГТУ, КТПН- 11, КЛ Водопроводчик 11	-	-	ПСЧ-4ТМ.05МК кл.т. 1,0/2,0 рег. № 50460-12	-
517	КОС ТП 21 ООО "Технопарк" ввод 1 РУ 0,4 кВ	ТТН кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 58465-14	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
518	КОС ТП 21 АОЗТ ТК "Технопарк" ввод 2 РУ 0,4 кВ	ТТН кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 58465-14	-	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
519	ЗСВ, Блок 4, ЦОВ, РУ-10 кВ, Фидер 14	ТОЛ 10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 600/5 рег. № 7069-79	НАМИ-10 кл.т. 0,2 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
520	ЗСВ, Блок 4, ЦОВ, РУ-10 кВ, Фидер 48	ТВЛМ-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 1000/5 рег. № 1856-63	НАМИТ-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = 10000/100 рег. № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 27524-04	-
521	ВСВ, АГТУ, ЛГЭС, РУ-0,4 кВ, ф.ТП-1296	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
522	ВСВ, АГТУ, ЛГЭС, РУ-0,4 кВ, ф.КТП-1	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 50/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
523	ВСВ, АГТУ, ЛГЭС, РУ-0,4 кВ, КЛ Генерация ЛГЭС	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 50/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
524	ВСВ, АГТУ, ЛГЭС, РУ-0,4 кВ, ф.ССВ	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 100/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
525	ВСВ, АГТУ, ЛГЭС, РУ-0,4 кВ, ф.АГЭС	ТЛО-10 кл.т. 0,5 К _{ТТ} = 50/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (6000/√3)/(100/√3) рег. № 47583-11	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-12	-
526	ПУ МВ, СНС, ВЗУ, 3й подъем, РУ-0,4 кВ, ТП-28212, Вв А, ПС-850	ТШП кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 1000/5 рег. № 64182-16	-	Меркурий 233 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 34196-07	-
527	ПУ МВ, СНС, ВЗУ, 3й подъем, РУ-0,4 кВ, ТП-28212, Вв Б, ПС-850	ТШП кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 1000/5 рег. № 64182-16	-	Меркурий 233 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 34196-07	-
528	ЛОС, ТП-20, РУ-10кВ, сек.1, Фид.102, ООО "Профземресурс"	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 40015-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
529	ЛОС, ТП-20, РУ-10кВ, сек.2, Фид.131, ООО "Профземресурс"	ТЛО-10 кл.т. 0,5S К _{ТТ} = 200/5 рег. № 25433-11	ЗНОЛ-ЭК-10 кл.т. 0,5 К _{ТН} = (10000/√3)/(100/√3) рег. № 40015-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
530	ВГТС, ЛСО, КТП №3316, ВЛ-0,4 кВ №1, опора №12	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
531	ВГТС, ЛСО, КТП №3089, ВЛ-0,4 кВ, опора 54	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
532	ВГТС, ЛСО, КТП №3117, ВЛ-0,4 кВ №1, опора 12	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
533	ВГТС, ЛСО, КТП "Котиковво", ВЛ-0,4 кВ №2, опора 5	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
534	ВГТС, ЛСО, КТП "Петрищево", ВЛ- 0,23 кВ №1, опора 23	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
535	ВГТС, ЛСО, КТП "Ругатино", ВЛ-0,4 кВ №1, опора 5	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
536	ВГТС, ЛСО, КТПШ №2 "Староселье", ВЛ- 0,4 кВ №1, опора А7	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
537	ВГТС, ЛСО, КТП №1, ВЛ-0,23 кВ, фид. №1	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
538	ВГТС, ЛСО, ЗТП №24, ВЛ-0,23 кВ, фид. №1, ЛСО Мозжарино Косачева, д.6	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
539	ВГТС, ЛСО, ЗТП №24, ВЛ-0,23 кВ, фид. №1, ЛСО Мозжарино Косачева, д.16	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
540	ВГТС, ЛСО, ЗТП №9, ВЛ-0,23 кВ, фид. №1	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
541	ВГТС, ЛСО, КТП "д.Ожибоково", фид. №2, ВЛ-0,4 кВ, опора №7	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
542	ВГТС, ЛСО, КТП "д.Ожибоково", фид. №2, ВЛ-0,4 кВ, опора №22	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
543	ВГТС, ЛСО, ЗТП "Овощехранилище", ВЛ-0,4 кВ, фид. №1, опора №13	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
544	ВГТС, ЛСО, КТП "СНТ Дружба", ВЛ- 0,4 кВ	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
545	ВГТС, ЛСО, КТП "СНТ Волжанка", ВЛ- 0,4 кВ	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
546	ВГТС, КТП №3080, ПС №462, ВЛ-10 кВ, фид. 9	Т-0,66 кл.т. 0,5S Ктт = 300/5 рег. № 52667-13	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	-
547	ВГТС, Гараж, ВРУ- 0,4 кВ "Школа", фид. №3	-	-	Меркурий 234 кл.т. 1,0/2,0 рег. № 48266-11	-
548	ВГТС, ПБ-2, КТП "Карманово", ВЛ-10 кВ №1018, опора №5- 16	ТТИ кл.т. 0,5 Ктт = 600/5 рег. № 28139-07	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	-
549	ВГТС, ПБ-1, КТП "Карманово", ВЛ-10 кВ №1017, опора №72	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 51516-12	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	-
550	ВГТС, КТП "Почта", фид. №10	ТТИ кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 28139-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
551	ВГТС, КТП "Почта", резерв	ТТИ кл.т. 0,5 Ктт = 300/5 рег. № 28139-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
552	ВГТС, КТП "Почта", фид. №2	-	-	Меркурий 234 кл.т. 1,0/2,0 рег. № 48266-11	-
553	ВГТС, БКТП " Жилой поселок", секция №2, ячейка №4	ТТЭ кл.т. 0,5 Ктт = 150/5 рег. № 32501-08	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	-
554	ВГТС, КТП "ОРМ", ВЛ-0,4 кВ №2, опора № 6-1-4, Неж.помещение	ТТИ кл.т. 0,5 Ктт = 200/5 рег. № 28139-12	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	-
555	ВГТС, КТП "ОРМ", ВЛ-0,4 кВ №2, опора № 6-1-4, БМК, ул.Набережная	-	-	Меркурий 234 кл.т. 1,0/2,0 рег. № 48266-11	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
556	ВГТС, ЛСО, КТП №3, ВЛ-0,4 кВ	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
557	ВГТС, ЛСО, ЗТП №25, КЛ-0,4 кВ	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
558	ВГТС, ЛСО, КТП "Обогащительная фабрика", КЛ-0,4 кВ	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
559	ВГТС, ЛСО, КТП №23, фид. 1, КЛ-0,4 кВ	-	-	Меркурий 203.2Т кл.т. 1,0/2,0 рег. № 55299-13	-
560	ВГТС, ЛСО, ВЛ-10 кВ, фид. №22(4), опора №73, КТП №1 "ВГТС"	Т-0,66 УЗ кл.т. 0,5 Ктт = 150/5 рег. № 17551-03	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	-
561	ВГТС, ЛСО, ВЛ-10 кВ, фид. №08(8), опора №32/33/3, КТП №2 "ВГТС"	Т-0,66 УЗ кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 17551-03	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	-
562	ВГТС, ЛСО, КТП "АТП", фид. №2, ВЛ- 0,4 кВ	-	-	Меркурий 234 кл.т. 1,0/2,0 рег. № 48266-11	-
563	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №2, Резер-1	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 100/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
564	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №3, Насосный агрегат №1	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
565	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №4, Марфинская-1	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
566	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №6, Насосный агрегат №2	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
567	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №9, Резер-2	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
568	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №10, Насосный агрегат №3	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
569	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №11, Марфинская-2	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
570	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, КРУ-6 кВ, Ячейка №13, Насосный агрегат №4	ТЛО-10 кл.т. 0,2S Ктт = 400/5 рег. № 25433-11	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
571	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, ЩСН-0,4 кВ, секция №1	ТТЭ кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
572	ЗСВ, МГТУ, Н.С. Колоочь, ЩСН-0,4 кВ, секция №2	ТТЭ кл.т. 0,5S Ктт = 400/5 рег. № 52784-13	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,2S/0,5 рег. № 36697-17	-
573	САБ, гар «Соколиная гора», Щитовая №1, ввод А	Т-0,66 М У3 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 50733-12	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
574	САБ, гар «Соколиная гора», Щитовая №1, ввод Б	Т-0,66 М У3 кл.т. 0,5 Ктт = 50/5 рег. № 50733-12	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
575	САБ, гар «Соколиная гора», Щитовая №2, ввод А	Т-0,66 М У3 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 50733-12	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
576	САБ, гар «Соколиная гора», Щитовая №2, ввод Б	Т-0,66 М У3 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 50733-12	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
577	САБ, гар «Магистральный», Щитовая №3, ввод Б	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 100/5 рег. № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
578	САБ, гар «Магистральный», Щитовая №2, ввод А	Т-0,66 У3 кл.т. 0,5S Ктт = 100/5 рег. № 71031-18	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
579	САБ, гар «Магистральный», Щитовая №2, ввод Б	ТОП кл.т. 0,5S Ктт = 30/5 рег. № 47959-16	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
580	САБ, гар «Магистральный», Щитовая №1, ввод А	Т-0,66 У3 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 71031-18	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
581	САБ, гар «Магистральный», Щитовая №1, ввод Б	Т-0,66 УЗ кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 71031-18	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
582	САБ, гар «Звёздный», Щитовая №1, ввод А	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
583	САБ, гар «Звёздный», Щитовая №1, ввод Б	Т-0,66 кл.т. 0,5 Ктт = 400/5 рег. № 17551-06	-	СЭТ-4ТМ.03М кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 36697-17	-
584	ПЭУКС, ТП-23822, РУ-0,4кВ, ввод №1, вводная панель №1	ТТЭ кл.т. 0,5S Ктт = 500/5 рег. № 67761-17	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	ТК16L.14 рег. № 46971-11
585	ПЭУКС, ТП-23822, РУ-0,4кВ, ввод №2, вводная панель №2	ТТЭ кл.т. 0,5S Ктт = 500/5 рег. № 67761-17	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	ТК16L.14 рег. № 46971-11
586	ПЭУКС, ТП-28860, РУ-0,4кВ, ввод 3, вводная панель №3, от вводного устройства 135372	ТТЭ кл.т. 0,5S Ктт = 800/5 рег. № 67761-17	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	ТК16L.14 рег. № 46971-11
587	ПЭУКС, ТП-28860, РУ-0,4кВ, ввод 4, вводная панель №4, от вводного устройства 135372	ТТЭ кл.т. 0,5S Ктт = 800/5 рег. № 67761-17	-	Меркурий 234 кл.т. 0,5S/1,0 рег. № 48266-11	ТК16L.14 рег. № 46971-11
<p>Примечания</p> <p>1 Допускается замена измерительных трансформаторов, счетчиков, УСПД, УССВ на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2 и в других разделах описания типа, при условии, что владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 3 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.</p> <p>2 Виды измеряемой электроэнергии для всех ИК, перечисленных в таблице 2, – активная, реактивная.</p>					

Таблица 3 - Метрологические характеристики

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в нормальных условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{1(2)\%}$,	$\delta_5\%$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_5\%$	$I_5\% \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6
1 – 8, 13 – 16, 27 – 29, 31, 32, 44, 47, 62 – 65, 83, 85 – 87, 98, 99, 114, 116, 117, 169, 170, 192 – 197, 232, 233, 235 – 242, 244 – 247, 250 – 252, 254 – 259, 271 – 279, 285 – 301, 304, 311 – 314, 316, 317, 319 – 321, 330, 331, 334, 335, 341, 389, 395, 396, 402, 403, 412 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	2,1	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3
9, 10, 12, 20 – 24, 30, 43, 45, 59, 66 – 71, 73, 78 – 80, 84, 103 – 106, 119 – 136, 138 – 153, 156, 159 – 166, 175 – 178, 187, 189, 190, 204, 205, 248, 260, 282 – 284, 327, 332, 333, 336 – 338, 354, 355, 386, 416, 420, 429 – 433, 436 – 449, 520 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5; ТН 0,5)	1,0	-	1,8	1,2	1,0
	0,8	-	2,9	1,7	1,3
	0,5	-	5,5	3,0	2,3
11, 41, 42, 58, 60, 113, 305 – 310, 360 – 365, 519 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5; ТН 0,2)	1,0	-	1,8	1,1	0,9
	0,8	-	2,9	1,5	1,2
	0,5	-	5,4	2,8	2,0
17, 46, 48 – 50, 88, 92, 109 – 112, 115, 118, 234, 243, 261, 315, 339, 340, 387 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	2,1	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,7	1,7	1,3	1,3
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3
18, 253, 318, 528, 529 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	1,8	1,1	0,9	0,9
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2
	0,5	4,8	3,0	2,2	2,2

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
19, 53 – 55 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,2)	1,0	1,7	0,9	0,7	0,7
	0,8	2,5	1,5	1,0	1,0
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9
25, 26, 74 – 77, 81, 82, 107, 154, 155, 157, 158, 167, 168, 181 – 186, 198 – 200, 202, 203, 281, 322 – 325, 328, 329, 357, 359, 366, 517, 518 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5)	1,0	-	1,7	1,0	0,8
	0,8	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,4	2,7	1,9
33 – 37, 95, 96, 100, 262, 263 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	1,0	1,5	0,9	0,9	0,9
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5
38, 89 – 91, 93, 94, 97, 224 – 226, 228, 229, 342 – 344 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	1,0	1,5	0,9	0,9	0,9
	0,8	1,7	1,2	1,0	1,0
	0,5	2,3	1,9	1,5	1,5
39, 40 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	1,0	1,4	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,5	1,0	0,8	0,8
	0,5	2,1	1,6	1,1	1,1
51, 52, 61, 72, 137, 188, 191, 249, 388, 391, 399, 405, 406, 408, 415, 418, 521 – 525 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5; ТН 0,5)	1,0	-	1,8	1,2	1,0
	0,8	-	2,9	1,7	1,3
	0,5	-	5,5	3,0	2,3
56, 57, 352, 353 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	1,0	1,0	0,6	0,5	0,5
	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6
	0,5	1,8	1,3	0,9	0,9
101, 102, 222, 223, 461, 462, 466 – 473, 478, 488, 491, 495, 502, 503, 505, 507, 513 – 516, 530 – 545, 547, 552, 555 – 559, 562 (Счетчик 1,0)	1,0	2,1	1,7	1,1	1,1
	0,8	2,1	1,8	1,1	1,1
	0,5	2,1	1,9	1,1	1,1
108, 173, 174, 201, 266, 268 – 270, 280, 358, 367, 368, 401, 404, 419, 422, 548 – 551, 553, 554, 560, 561, 573 – 577, 580 – 583 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5)	1,0	-	1,7	1,0	0,8
	0,8	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,4	2,7	1,9

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
171, 172, 179, 180, 356 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S)	1,0	2,0	1,0	0,8	0,8
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9
206 – 219, 227, 230, 231, 371, 463 – 465, 474 – 477, 479 – 485, 489, 490, 492 – 494, 496 – 501, 504, 506, 508 – 512 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5)	1,0	-	1,7	0,9	0,6
	0,8	-	2,7	1,4	0,9
	0,5	-	5,3	2,6	1,8
220, 221, 350, 351, 486, 487, 571, 572 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S)	1,0	1,7	0,9	0,6	0,6
	0,8	2,4	1,4	0,9	0,9
	0,5	4,6	2,7	1,8	1,8
264, 265, 267, 302, 303, 390, 397, 421, 423 – 427, 526, 527, 546, 578, 579, 584 – 587 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S)	1,0	2,0	1,0	0,8	0,8
	0,8	2,6	1,6	1,1	1,1
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9
326, 373, 392 – 394, 398, 400, 407, 409 – 411, 413, 414, 417, 428, 434, 435 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5; ТН 0,5)	1,0	-	1,8	1,1	0,9
	0,8	-	2,8	1,6	1,2
	0,5	-	5,4	2,9	2,2
345 – 347, 369, 370, 372, 450 – 460 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	1,0	1,1	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	2,1	1,7	1,4	1,4
348, 349 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S)	1,0	1,4	0,7	0,6	0,6
	0,8	1,5	0,9	0,7	0,7
	0,5	2,0	1,4	0,9	0,9
374 – 385 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S; ТН 1,0)	1,0	2,3	1,5	1,4	1,4
	0,8	3,0	2,2	1,8	1,8
	0,5	5,3	3,8	3,1	3,1
563 – 570 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S)	1,0	0,9	0,4	0,3	0,3
	0,8	1,1	0,6	0,4	0,4
	0,5	1,7	1,1	0,7	0,7

Продолжение таблицы 3

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении реактивной электрической энергии в нормальных условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{2\%}$,	$\delta_{5\%}$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{2\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{\text{изм}} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{\text{изм}} \leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6
1 – 8, 13 – 16, 27 – 29, 31, 32, 44, 47, 62 – 65, 83, 85 – 87, 98, 99, 114, 116, 117, 169, 170, 192 – 197, 232, 233, 235 – 242, 244 – 247, 250 – 252, 254 – 259, 271 – 279, 285 – 301, 304, 311 – 314, 316, 317, 319 – 321, 330, 331, 334, 335, 341, 389, 395, 396, 402, 403, 412 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,9	2,9	2,1	2,1
	0,5	3,2	2,1	1,6	1,5
9, 10, 12, 20 – 24, 30, 43, 45, 59, 66 – 71, 73, 78 – 80, 84, 103 – 106, 119 – 136, 138 – 153, 156, 159 – 166, 175 – 178, 187, 189, 190, 204, 205, 248, 260, 282 – 284, 327, 332, 333, 336 – 338, 354, 355, 386, 416, 420, 429 – 433, 436 – 449, 520 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,8	-	4,7	2,6	2,1
	0,5	-	2,9	1,8	1,5
11, 41, 42, 58, 60, 113, 305 – 310, 360 – 365, 519 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5; ТН 0,2)	0,8	-	4,6	2,5	1,9
	0,5	-	2,8	1,7	1,4
17, 46, 48 – 50, 88, 92, 109 – 112, 115, 118, 234, 243, 261, 315, 339, 340, 387 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,1	2,9	2,1	2,1
	0,5	2,7	2,1	1,5	1,5
18, 253, 318, 528, 529 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,0	2,5	1,9	1,9
	0,5	2,4	1,5	1,2	1,2

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
19, 53 – 55 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,2)	0,8	3,8	2,4	1,6	1,6
	0,5	2,4	1,4	1,1	1,1
25, 26, 74 – 77, 81, 82, 107, 154, 155, 157, 158, 167, 168, 181 – 186, 198 – 200, 202, 203, 281, 322 – 325, 328, 329, 357, 359, 366, 517, 518 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5)	0,8	-	4,5	2,4	1,8
	0,5	-	2,8	1,6	1,3
33 – 37, 95, 96, 100, 262, 263 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,8	3,5	2,2	1,7	1,6
	0,5	2,6	1,8	1,4	1,3
38, 89 – 91, 93, 94, 97, 224 – 226, 228, 229, 342 – 344 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,8	2,4	2,1	1,6	1,6
	0,5	2,0	1,9	1,3	1,3
39, 40 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,8	3,3	2,0	1,4	1,3
	0,5	2,6	1,7	1,2	1,2
51, 52, 61, 72, 137, 188, 191, 249, 388, 391, 399, 405, 406, 408, 415, 418, 521 – 525 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,8	-	4,6	2,6	2,1
	0,5	-	3,0	1,8	1,5
56, 57, 352, 353 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,8	1,8	1,4	1,0	1,0
	0,5	1,5	0,9	0,8	0,8
101, 102, 222, 223, 461, 462, 466 – 473, 478, 488, 491, 495, 502, 503, 505, 507, 513 – 516, 530 – 545, 547, 552, 555 – 559, 562 (Счетчик 2,0)	0,8	2,8	2,8	2,2	2,2
	0,5	2,8	2,8	2,2	2,2
108, 173, 174, 201, 266, 268 – 270, 280, 358, 367, 368, 401, 404, 419, 422, 548 – 551, 553, 554, 560, 561, 573 – 577, 580 – 583 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5)	0,8	-	4,5	2,4	1,8
	0,5	-	2,9	1,6	1,3

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
171, 172, 179, 180, 356 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S)	0,8	4,7	2,8	1,8	1,8
	0,5	3,2	1,9	1,4	1,3
206 – 219, 227, 230, 231, 371, 463 – 465, 474 – 477, 479 – 485, 489, 490, 492 – 494, 496 – 501, 504, 506, 508 – 512 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5)	0,8	-	4,3	2,2	1,5
	0,5	-	2,4	1,3	1,0
220, 221, 350, 351, 486, 487, 571, 572 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S)	0,8	3,8	2,3	1,5	1,5
	0,5	2,3	1,4	1,0	1,0
264, 265, 267, 302, 303, 390, 397, 421, 423 – 427, 526, 527, 546, 578, 579, 584 – 587 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S)	0,8	4,0	2,7	1,8	1,8
	0,5	2,6	2,0	1,3	1,3
326, 373, 392 – 394, 398, 400, 407, 409 – 411, 413, 414, 417, 428, 434, 435 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,8	-	4,4	2,4	1,9
	0,5	-	2,5	1,5	1,2
345 – 347, 369, 370, 372, 450 – 460 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,8	2,0	1,6	1,3	1,3
	0,5	1,6	1,1	1,0	1,0
348, 349 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S)	0,8	2,1	1,8	1,2	1,2
	0,5	1,9	1,7	1,1	1,1
374 – 385 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S; ТН 1,0)	0,8	5,2	3,4	2,7	2,7
	0,5	3,4	2,4	1,9	1,9
563 – 570 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S)	0,8	1,7	1,2	0,8	0,8
	0,5	1,4	0,8	0,6	0,6

Продолжение таблицы 3

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в рабочих условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{1(2)\%}$,	$\delta_5\%$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6
1 – 8, 13 – 16, 27 – 29, 31, 32, 44, 47, 62 – 65, 83, 85 – 87, 98, 99, 114, 116, 117, 169, 170, 192 – 197, 232, 233, 235 – 242, 244 – 247, 250 – 252, 254 – 259, 271 – 279, 285 – 301, 304, 311 – 314, 316, 317, 319 – 321, 330, 331, 334, 335, 341, 389, 395, 396, 402, 403, 412 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	3,0	2,1	1,8	1,8
	0,5	5,1	3,4	2,6	2,6
9, 10, 12, 20 – 24, 30, 43, 45, 59, 66 – 71, 73, 78 – 80, 84, 103 – 106, 119 – 136, 138 – 153, 156, 159 – 166, 175 – 178, 187, 189, 190, 204, 205, 248, 260, 282 – 284, 327, 332, 333, 336 – 338, 354, 355, 386, 416, 420, 429 – 433, 436 – 449, 520 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5; ТН 0,5)	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,7	3,3	2,6
11, 41, 42, 58, 60, 113, 305 – 310, 360 – 365, 519 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5; ТН 0,2)	1,0	-	2,1	1,6	1,5
	0,8	-	3,1	2,0	1,7
	0,5	-	5,6	3,1	2,4
17, 46, 48 – 50, 88, 92, 109 – 112, 115, 118, 234, 243, 261, 315, 339, 340, 387 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	2,4	1,7	1,6	1,6
	0,8	3,0	2,1	1,8	1,8
	0,5	5,1	3,4	2,6	2,6
18, 253, 318, 528, 529 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	1,9	1,2	1,0	1,0
	0,8	2,6	1,7	1,4	1,4
	0,5	4,8	3,0	2,3	2,3

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
19, 53 – 55 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,2)	1,0	1,8	1,1	0,9	0,9
	0,8	2,5	1,6	1,2	1,2
	0,5	4,7	2,8	2,0	2,0
25, 26, 74 – 77, 81, 82, 107, 154, 155, 157, 158, 167, 168, 181 – 186, 198 – 200, 202, 203, 281, 322 – 325, 328, 329, 357, 359, 366, 517, 518 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5)	1,0	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,5	3,0	2,3
33 – 37, 95, 96, 100, 262, 263 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	1,0	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,7	2,3	2,0	2,0
38, 89 – 91, 93, 94, 97, 224 – 226, 228, 229, 342 – 344 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	1,0	1,9	1,5	1,5	1,5
	0,8	2,1	1,7	1,6	1,6
	0,5	2,7	2,3	2,0	2,0
39, 40 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	1,0	1,9	1,4	1,4	1,4
	0,8	2,0	1,6	1,5	1,5
	0,5	2,5	2,1	1,7	1,7
51, 52, 61, 72, 137, 188, 191, 249, 388, 391, 399, 405, 406, 408, 415, 418, 521 – 525 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5; ТН 0,5)	1,0	-	2,2	1,7	1,6
	0,8	-	3,2	2,1	1,8
	0,5	-	5,7	3,3	2,6
56, 57, 352, 353 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	1,0	1,2	0,8	0,7	0,7
	0,8	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,5	1,9	1,4	1,1	1,1
101, 102, 222, 223, 461, 462, 466 – 473, 478, 488, 491, 495, 502, 503, 505, 507, 513 – 516, 530 – 545, 547, 552, 555 – 559, 562 (Счетчик 1,0)	1,0	3,3	3,0	2,8	2,8
	0,8	3,4	3,2	2,9	2,9
	0,5	3,5	3,4	3,0	3,0
108, 173, 174, 201, 266, 268 – 270, 280, 358, 367, 368, 401, 404, 419, 422, 548 – 551, 553, 554, 560, 561, 573 – 577, 580 – 583 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5)	1,0	-	2,1	1,6	1,4
	0,8	-	3,1	1,9	1,7
	0,5	-	5,5	3,0	2,3

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
171, 172, 179, 180, 356 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S)	1,0	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3
206 – 219, 227, 230, 231, 371, 463 – 465, 474 – 477, 479 – 485, 489, 490, 492 – 494, 496 – 501, 504, 506, 508 – 512 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5)	1,0	-	1,8	1,0	0,8
	0,8	-	2,8	1,5	1,1
	0,5	-	5,3	2,7	1,9
220, 221, 350, 351, 486, 487, 571, 572 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S)	1,0	1,8	1,0	0,8	0,8
	0,8	2,5	1,5	1,1	1,1
	0,5	4,7	2,8	1,9	1,9
264, 265, 267, 302, 303, 390, 397, 421, 423 – 427, 526, 527, 546, 578, 579, 584 – 587 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S)	1,0	2,3	1,6	1,4	1,4
	0,8	2,9	2,0	1,7	1,7
	0,5	4,9	3,1	2,3	2,3
326, 373, 392 – 394, 398, 400, 407, 409 – 411, 413, 414, 417, 428, 434, 435 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5; ТН 0,5)	1,0	-	1,9	1,2	1,0
	0,8	-	2,9	1,7	1,4
	0,5	-	5,5	3,0	2,3
345 – 347, 369, 370, 372, 450 – 460 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	1,0	1,3	1,0	0,9	0,9
	0,8	1,5	1,2	1,1	1,1
	0,5	2,2	1,8	1,6	1,6
348, 349 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,2S)	1,0	1,8	1,4	1,3	1,3
	0,8	1,9	1,6	1,4	1,4
	0,5	2,4	2,0	1,6	1,6
374 – 385 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S; ТН 1,0)	1,0	2,6	1,9	1,8	1,8
	0,8	3,3	2,5	2,2	2,2
	0,5	5,5	4,0	3,4	3,4
563 – 570 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S)	1,0	1,1	0,7	0,7	0,7
	0,8	1,2	0,9	0,7	0,7
	0,5	1,8	1,2	0,9	0,9

Продолжение таблицы 3

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении реактивной электрической энергии в рабочих условиях ($\pm\delta$), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$\delta_{2\%}$,	$\delta_{5\%}$,	$\delta_{20\%}$,	$\delta_{100\%}$,
		$I_{2\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1	2	3	4	5	6
1 – 8, 13 – 16, 27 – 29, 31, 32, 44, 47, 62 – 65, 83, 85 – 87, 98, 99, 114, 116, 117, 169, 170, 192 – 197, 232, 233, 235 – 242, 244 – 247, 250 – 252, 254 – 259, 271 – 279, 285 – 301, 304, 311 – 314, 316, 317, 319 – 321, 330, 331, 334, 335, 341, 389, 395, 396, 402, 403, 412 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	6,1	3,7	2,6	2,5
	0,5	4,4	2,8	2,1	2,0
9, 10, 12, 20 – 24, 30, 43, 45, 59, 66 – 71, 73, 78 – 80, 84, 103 – 106, 119 – 136, 138 – 153, 156, 159 – 166, 175 – 178, 187, 189, 190, 204, 205, 248, 260, 282 – 284, 327, 332, 333, 336 – 338, 354, 355, 386, 416, 420, 429 – 433, 436 – 449, 520 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,8	-	5,2	3,0	2,5
	0,5	-	3,5	2,3	2,0
11, 41, 42, 58, 60, 113, 305 – 310, 360 – 365, 519 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5; ТН 0,2)	0,8	-	5,1	2,9	2,3
	0,5	-	3,4	2,2	1,9
17, 46, 48 – 50, 88, 92, 109 – 112, 115, 118, 234, 243, 261, 315, 339, 340, 387 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	5,1	4,2	3,7	3,7
	0,5	4,0	3,7	3,3	3,3
18, 253, 318, 528, 529 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,8	4,2	2,9	2,3	2,3
	0,5	2,7	2,0	1,7	1,7

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
19, 53 – 55 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,2)	0,8	4,1	2,7	2,1	2,1
	0,5	2,7	1,9	1,6	1,6
25, 26, 74 – 77, 81, 82, 107, 154, 155, 157, 158, 167, 168, 181 – 186, 198 – 200, 202, 203, 281, 322 – 325, 328, 329, 357, 359, 366, 517, 518 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5)	0,8	-	5,1	2,8	2,2
	0,5	-	3,4	2,1	1,9
33 – 37, 95, 96, 100, 262, 263 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,8	5,1	3,1	2,2	2,1
	0,5	4,0	2,6	2,0	1,9
38, 89 – 91, 93, 94, 97, 224 – 226, 228, 229, 342 – 344 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,8	3,9	3,7	3,4	3,4
	0,5	3,6	3,5	3,2	3,2
39, 40 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,8	5,0	3,0	2,0	1,9
	0,5	3,9	2,5	1,9	1,8
51, 52, 61, 72, 137, 188, 191, 249, 388, 391, 399, 405, 406, 408, 415, 418, 521 – 525 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,8	-	5,5	4,0	3,7
	0,5	-	4,2	3,4	3,3
56, 57, 352, 353 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,8	2,2	1,9	1,6	1,6
	0,5	1,9	1,5	1,4	1,4
101, 102, 222, 223, 461, 462, 466 – 473, 478, 488, 491, 495, 502, 503, 505, 507, 513 – 516, 530 – 545, 547, 552, 555 – 559, 562 (Счетчик 2,0)	0,8	5,6	5,6	5,3	5,3
	0,5	5,4	5,4	5,2	5,2
108, 173, 174, 201, 266, 268 – 270, 280, 358, 367, 368, 401, 404, 419, 422, 548 – 551, 553, 554, 560, 561, 573 – 577, 580 – 583 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5)	0,8	-	5,4	3,9	3,5
	0,5	-	4,1	3,4	3,3

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
171, 172, 179, 180, 356 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S)	0,8	6,0	3,5	2,4	2,2
	0,5	4,3	2,7	2,0	1,9
206 – 219, 227, 230, 231, 371, 463 – 465, 474 – 477, 479 – 485, 489, 490, 492 – 494, 496 – 501, 504, 506, 508 – 512 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5)	0,8	-	4,5	2,5	2,0
	0,5	-	2,7	1,8	1,6
220, 221, 350, 351, 486, 487, 571, 572 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S)	0,8	4,0	2,7	2,0	2,0
	0,5	2,6	1,8	1,6	1,6
264, 265, 267, 302, 303, 390, 397, 421, 423 – 427, 526, 527, 546, 578, 579, 584 – 587 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S)	0,8	5,0	4,0	3,5	3,5
	0,5	4,0	3,6	3,3	3,3
326, 373, 392 – 394, 398, 400, 407, 409 – 411, 413, 414, 417, 428, 434, 435 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,8	-	4,6	2,8	2,3
	0,5	-	2,8	1,9	1,7
345 – 347, 369, 370, 372, 450 – 460 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,8	2,4	2,1	1,9	1,9
	0,5	2,0	1,7	1,6	1,6
348, 349 (Счетчик 1,0; ТТ 0,2S)	0,8	3,7	3,5	3,3	3,3
	0,5	3,5	3,4	3,2	3,2
374 – 385 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S; ТН 1,0)	0,8	6,4	4,1	3,1	3,0
	0,5	4,5	3,0	2,4	2,3
563 – 570 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S)	0,8	2,2	1,8	1,5	1,5
	0,5	1,9	1,5	1,4	1,4
Пределы допускаемой абсолютной погрешности смещения шкалы времени компонентов АИИС КУЭ, входящих в состав СОЕВ, относительно шкалы времени UTC (SU), ($\pm\Delta$), с					5
<p>Примечания</p> <p>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 $I_{2\%}$.</p> <p>2 Метрологические характеристики ИК даны для измерений электроэнергии и средней мощности (получасовой).</p>					

Таблица 4 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
<p>Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды, °С: - для счетчиков активной энергии ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52223-2005, ГОСТ 30206-94 - для счетчиков реактивной энергии ГОСТ 31819.23-2012, ГОСТ Р 52425-2005 ГОСТ 26035-83</p>	<p>от 99 до 101 от 1(5) до 120 0,87 от 49,85 до 50,15 от +21 до +25 от +21 до +25 от +18 до +22</p>
<p>Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности, не менее - частота, Гц диапазон рабочих температур окружающей среды, °С: - для ТТ и ТН - для счетчиков - для УСПД - для сервера, УССВ</p>	<p>от 90 до 110 от 1(5) до 120 0,5 от 49,6 до 50,4 от -45 до +40 от +10 до +30 от +10 до +30 от +18 до +24</p>
<p>Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: счетчики электроэнергии Меркурий 230: - средняя наработка до отказа, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч счетчики электроэнергии Меркурий 233: - средняя наработка до отказа, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч счетчики электроэнергии Меркурий 234: - средняя наработка до отказа, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч счетчики электроэнергии Меркурий 203.2Т: - средняя наработка на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч счетчики электроэнергии Меркурий 206: - средняя наработка на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М: - средняя наработка до отказа, ч - среднее время восстановления работоспособности, ч счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03: - средняя наработка до отказа, ч - среднее время восстановления работоспособности, ч</p>	<p>150000 72 150000 72 220000 72 220000 72 220000 72 140000 72 90000 72</p>

Продолжение таблицы 4

1	2
счетчики электроэнергии ПСЧ-3ТМ.05М: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч	140000 72
счетчики электроэнергии ПСЧ-4ТМ.05МК: - среднее время наработки на отказ, ч - среднее время восстановления работоспособности, ч	165000 72
УСПД RTU-325М: - средняя наработка до отказа, ч, не менее	100000
УСПД ТК16L.14: - средняя наработка на отказ, ч, не менее	55000
радиосервер точного времени РСТВ-01: - средняя наработка на отказ, ч, не менее	55000
Глубина хранения информации счетчики электроэнергии: - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	45
УСПД: - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электроэнергии по каждому каналу и электроэнергии, потребленной за месяц, сут, не менее	45
при отключенном питании, лет, не менее	3
ИВК: - результаты измерений, состояние объектов и средств измерений, лет, не менее	3,5

Надежность системных решений:

- резервирование питания УСПД с помощью источника бесперебойного питания и устройства АВР;
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться с помощью электронной почты и сотовой связи;
- в журналах событий счетчиков и УСПД фиксируются факты:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекция шкалы времени.

Защищенность применяемых компонентов:

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

Возможность коррекции шкалы времени в:

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

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист формуляра АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 5 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
1	2	3
Трансформатор тока	ТОЛ-10-I	68 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ	15 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ 10	44 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ	8 шт.
Трансформатор тока	ТЛО-10	141 шт.
Трансформатор тока	ТШП-0,66	90 шт.
Трансформатор тока	ТПЛ-10-М	48 шт.
Трансформатор тока	ТЛМ-10	70 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-НТЗ-10	26 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-10	40 шт.
Трансформатор тока	ТЛК-СТ	38 шт.
Трансформатор тока	ТПЛМ-10	7 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-НТЗ	12 шт.
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	114 шт.
Трансформатор тока	ARU1/N1	7 шт.
Трансформатор тока	ТПЛ-10	23 шт.
Трансформатор тока	ТВЛМ-10	6 шт.
Трансформатор тока	ТШ-0,66УЗ	18 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-10-IM	12 шт.
Трансформатор тока	ТЛК10-6	8 шт.
Трансформатор тока	Т-0,66	168 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ 10-1	5 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10	69 шт.
Трансформатор тока	ТТН	18 шт.
Трансформатор тока	ТШП	18 шт.
Трансформатор тока	ЕASK	12 шт.
Трансформатор тока	ТНШЛ-0,66	12 шт.
Трансформатор тока	ТПЛ-10УЗ	30 шт.
Трансформатор тока	ТТЭ	67 шт.
Трансформатор тока	ТОП-0,66	6 шт.
Трансформатор тока	ТЛП-10	35 шт.
Трансформатор тока	ТЛК-10	18 шт.
Трансформатор тока	ТЛК	3 шт.
Трансформатор тока	ТПОЛ	4 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-10 УТ2	2 шт.
Трансформатор тока	ТПЛ	8 шт.
Трансформатор тока	ТСН	12 шт.

Продолжение таблицы 5

1	2	3
Трансформатор тока	ТПФМ-10	4 шт.
Трансформатор тока	Т-0,66У3	6 шт.
Трансформатор тока	ТПОЛ-СВЭЛ	12 шт.
Трансформатор тока	ТПОЛ-К-10 У2	24 шт.
Трансформатор тока	ТЛМ-6	13 шт.
Трансформатор тока	ТОЛ-35	3 шт.
Трансформатор тока	ТФМ-35-П	3 шт.
Трансформатор тока	ТТИ	15 шт.
Трансформатор тока	Т-0,66 У3	15 шт.
Трансформатор тока	Т-0,66 М У3	12 шт.
Трансформатор тока	ТОП	3 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛПМ	12 шт.
Трансформатор напряжения	НОЛ-СЭЩ-6	12 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ.06	163 шт.
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10	17 шт.
Трансформатор напряжения	НАЛИ-СЭЩ	4 шт.
Трансформатор напряжения	НАМИ-10	10 шт.
Трансформатор напряжения	НТМК-10	6 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП-К-10 У2	24 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП-ЭК	24 шт.
Трансформатор напряжения	НТМИ-10 У3	1 шт.
Трансформатор напряжения	НТМК-6У4	2 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП-НТ3	9 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-06	12 шт.
Трансформатор напряжения	VRU1n/S2	12 шт.
Трансформатор напряжения	НТМИ-10	7 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП	38 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-СЭЩ-10	3 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-ЭК-10	30 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ	40 шт.
Трансформатор напряжения	НОЛ.08	5 шт.
Трансформатор напряжения	НОЛ	1 шт.
Трансформатор напряжения	НТМИ-6-66	9 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-СЭЩ-6	33 шт.
Трансформатор напряжения	НТМИ-6	3 шт.
Трансформатор напряжения	НАМИ-10-95УХЛ2	9 шт.
Трансформатор напряжения	НОМ-10	8 шт.
Трансформатор напряжения	НОМ-10-66	12 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП-ЭК-10	12 шт.
Трансформатор напряжения	НИОЛ	6 шт.
Трансформатор напряжения	НОМ-6-77	7 шт.
Трансформатор напряжения	НОМ-6	6 шт.

Продолжение таблицы 5

1	2	3
Трансформатор напряжения	НТМИ-6 У3	2 шт.
Трансформатор напряжения	VRC2/S1F	4 шт.
Трансформатор напряжения	НИОЛ-СТ	6 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35-65	5 шт.
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35 У1	1 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03	311 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	206 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.02М	5 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-3ТМ.05М	1 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	ПСЧ-4ТМ.05МК	24 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	Меркурий 206	1 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	Меркурий 230	2 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	Меркурий 233	2 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	Меркурий 203.2Т	20 шт.
Счетчик электрической энергии многофункциональный	Меркурий 234	15 шт.
Устройство сбора и передачи данных	RTU-325M	48 шт.
Устройство сбора и передачи данных	TK16L.14	1 шт.
Радиосервер точного времени	PCTB-01	1 шт.
Формуляр	ФО 4222-01-7725630228-2020	1 экз.

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) АО «Мосводоканал», 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) АО «Мосводоканал»

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

