

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «01» августа 2025 г. № 1551

Регистрационный № 96007-25

Лист № 1  
Всего листов 53

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «МОЭК Системы учета» Филиал № 5 «Юго-Восточный»

### Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «МОЭК Системы учета» Филиал № 5 «Юго-Восточный» (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии, сбора, обработки, хранения, формирования отчетных документов и передачи полученной информации.

### Описание средства измерений

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

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительно-информационные комплексы (ИИК), включающие в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ), счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК) включает в себя сервер ИВК, устройство синхронизации времени УСВ-3, автоматизированное рабочее место (АРМ), каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети (ЛВС) и разграничения прав доступа к информации.

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, 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 электрической энергии вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 0,02 с. Измерительная информация на выходе счетчика без учета коэффициента трансформации:

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

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на входы сервера ИВК, где осуществляется обработка измерительной информации, в частности вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ, формирование и хранение поступающей информации, оформление отчетных документов.

Формирование и передача данных прочим участникам и инфраструктурным организациям оптового и розничного рынков электроэнергии и мощности (ОРЭМ) с электронной цифровой подписью в виде макетов XML форматов 80020, 80040, а также в иных согласованных форматах в соответствии с регламентами ОРЭМ осуществляется сервером ИВК по каналу связи Internet через Интернет-провайдера.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ). СОЕВ предусматривают поддержание национальной шкалы координированного времени UTC (SU) на всех уровнях АИИС КУЭ (ИИК, ИВК). В состав СОЕВ входит устройство синхронизации времени УСВ-3, ежесекундно синхронизирующее собственную шкалу времени с национальной шкалой координированного времени UTC (SU) по сигналам навигационной системы ГЛОНАСС/GPS.

Сервер ИВК периодически по заданному расписанию, но не реже одного раза в сутки сравнивает собственную шкалу времени со шкалой времени УСВ-3. Синхронизация шкалы времени сервера ИВК и шкалы времени УСВ осуществляется при каждом сравнении независимо от величины расхождения шкал времени сервера ИВК и УСВ.

Сравнение шкалы времени счетчиков со шкалой времени сервера ИВК происходит при каждом сеансе связи, но не реже одного раза в сутки. При расхождении шкалы времени счетчиков электроэнергии со шкалой времени сервера ИВК на величину более чем  $\pm 2$  с., выполняется синхронизация шкалы времени счетчика.

Журналы событий счетчика и сервера ИВК отображают факты коррекции времени с обязательной фиксацией времени до и после коррекции или величины коррекции времени, на которую было скорректировано устройство.

Нанесение знака поверки на корпус АИИС КУЭ не предусмотрено.

Заводской номер АИИС КУЭ 003 нанесен на маркировочную табличку типографским способом в виде цифрового кода, маркировочная табличка крепится на корпус сервера ИВК. Дополнительно заводской номер 003 указан в паспорте-формуляре АИИС КУЭ.

### Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется программное обеспечение (ПО) «АльфаЦЕНТР». Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню – «средний» в соответствии с Рекомендацией Р 50.2.077-2014. Идентификационные данные метрологически значимой части ПО приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Идентификационные данные метрологически значимой части ПО «АльфаЦЕНТР»

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

Конструкция АИИС КУЭ исключает возможность несанкционированного влияния на программное обеспечение и измерительную информацию.

### Метрологические и технические характеристики

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

Таблица 2 – Состав измерительных каналов АИИС КУЭ

Ном ер ИК	Наименование ИК	ТТ	ТН	Счетчик	ИВК
1	2	3	4	5	6
1	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/061, Вв 90964 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	УСВ-3, рег. № 84823-22, сервер ИВК
2	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/061, Вв 90964 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
3	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/055, Вв 90609 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
4	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/055, Вв 90609 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
5	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/054, Вв 90614 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
6	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/054, Вв 90614 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
7	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/056, Вв 90913 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
8	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/056, Вв 90913 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
9	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/053, Вв 90599 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0215/053, Вв 90599 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
11	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0205/015, Вв 103217 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
12	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0205/015, Вв 103217 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
13	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/010, Вв 39575 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
14	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/010, Вв 39575 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
15	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/032, Вв 100163 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
16	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/032, Вв 100163 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
17	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/010, Вв 87786 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
18	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/010, Вв 87786 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
19	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/011, Вв 89190 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
20	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/011, Вв 89190 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
21	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/003, Вв 81107	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
22	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/003, Вв 81108	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
23	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/007, Вв 83619	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
24	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/007, Вв 83620	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
25	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/023, Вв 62921 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
26	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/023, Вв 62921 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
27	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/008, Вв 85549	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
28	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/008, Вв 85550	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
29	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/080, Вв 95842 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
30	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/080, Вв 95842 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
31	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/056, Вв 79710	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
32	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/056, Вв 79711	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
33	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/075, Вв 93476 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТШП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47957-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
34	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/075, Вв 93476 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
35	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/017, Вв 97528 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
36	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/017, Вв 97528 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
37	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/079, Вв 95619 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
38	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/079, Вв 95619 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
39	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/058, Вв 85251	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
40	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/058, Вв 85252	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
41	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/078, Вв 94407 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
42	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/078, Вв 94407 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
43	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/073, Вв 115166 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
44	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/073, Вв 115166 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
45	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/063, Вв 88921 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
46	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/063, Вв 88921 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
47	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/057, Вв 88921 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
48	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/057, Вв 88921 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
49	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/076, Вв 93731 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
50	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/076, Вв 93731 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
51	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/025, Вв 98081 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
52	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/025, Вв 98081 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
53	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0201/006, Вв 56838	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
54	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0201/006, Вв 56839	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
55	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0210/060, Вв 108676 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
56	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0210/060, Вв 108676 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
57	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0210/057, Вв 104607 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
58	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0210/057, Вв 104607 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
59	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/088, Вв 108761 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
60	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/088, Вв 108761 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
61	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/028, Вв 98777 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
62	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/028, Вв 98777 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
63	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/029, Вв 98856 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
64	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0214/029, Вв 98856 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
65	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/003, Вв 110530 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
66	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/003, Вв 110530 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
67	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/069, Вв 109832 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
68	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/069, Вв 109832 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
69	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/038, Вв 53527 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
70	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-01-0206/038, Вв 53527 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
71	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/063, Вв 110451 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
72	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/063, Вв 110451 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
73	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/061, Вв 108787 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
74	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/061, Вв 108787 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
75	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/065, Вв 109145 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
76	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/065, Вв 109145 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
77	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/064, Вв 108981 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
78	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/064, Вв 108981 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
79	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/066, Вв 109133 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
80	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/066, Вв 109133 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
81	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/005, Вв 110759 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
82	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/005, Вв 110759 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
83	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/002, Вв 111228 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
84	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0210/002, Вв 111228 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
85	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/013, Вв 63729	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
86	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/013, Вв 63730	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
87	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/014, Вв 64044 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
88	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/014, Вв 64044 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
89	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/015, Вв 63733	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
90	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/015, Вв 63734	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
91	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/026, Вв 71785	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
92	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/026, Вв 71786	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
93	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/017, Вв 64864	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
94	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/017, Вв 64865	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
95	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/018, Вв 64866	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
96	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/018, Вв 64867	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
97	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/035, Вв 75209	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
98	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/035, Вв 75210	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
99	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/037, Вв 77767	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
100	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/037, Вв 77768	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
101	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/083, Вв 110829 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
102	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/083, Вв 110829 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
103	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/021, Вв 65870	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
104	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/021, Вв 65871	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
105	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/040, Вв 77054	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
106	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/040, Вв 77055	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
107	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/053, Вв 41992 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
108	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/053, Вв 41992 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
109	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/023, Вв 66634	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
110	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/023, Вв 66635	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
111	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/049, Вв 84757	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
112	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/049, Вв 84758	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
113	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/039, Вв 76380	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
114	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/039, Вв 76381	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
115	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/062, Вв 92840 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
116	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-0211/062, Вв 92840 Б	ТШП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47957-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
117	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/017, Вв 56536	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
118	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/017, Вв 56537	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
119	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/018, Вв 58980	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
120	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/018, Вв 58981	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
121	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/019- 01, Вв 50217 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
122	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/019- 01, Вв 50217 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
123	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/054, Вв 113529 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
124	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/054, Вв 113529 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
125	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/008, Вв 63116	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
126	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/008, Вв 63117	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
127	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/006, Вв 63112	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
128	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/006, Вв 63113	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11 ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
129	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/009, Вв 93532 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
130	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/009, Вв 93532 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
131	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/001, Вв 90182 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
132	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/001, Вв 90182 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
133	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/024, Вв 59930	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
134	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/024, Вв 59931	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
135	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/055, Вв 73001	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
136	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/055, Вв 73002	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
137	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/061, Вв 78818 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
138	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/061, Вв 78818 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
139	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/058, Вв 75647	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
140	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/058, Вв 75648	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
141	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/005, Вв 61865	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
142	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/005, Вв 61866	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
143	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/002, Вв 61238	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
144	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/002, Вв 61239	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
145	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/003, Вв 61396	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
146	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/003, Вв 61397	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
147	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/035- 02, Вв 97604 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
148	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/035- 02, Вв 97604 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
149	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/056, Вв 73347	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
150	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/056, Вв 73348	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
151	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/049, Вв 58978 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
152	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/049, Вв 58978 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
153	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/025, Вв 88492 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
154	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/025, Вв 88492 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
155	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/007, Вв 82991	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
156	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/007, Вв 82992	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
157	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/057, Вв 73517	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
158	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/057, Вв 73518	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
159	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/035, Вв 60415	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
160	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/035, Вв 60416	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
161	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/029, Вв 102395 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
162	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0207/029, Вв 102395 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
163	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/033, Вв 80950	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
164	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/033, Вв 80951	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
165	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/060, Вв 77823	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
166	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0204/060, Вв 77824	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
167	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/028, Вв 52490	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
168	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-0202/028, Вв 53962	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
169	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/035, Вв 48040 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
170	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/035, Вв 48040 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
171	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/030, Вв 77759	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
172	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/030, Вв 77760	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
173	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/010, Вв 50462 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
174	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/010, Вв 50462 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
175	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/002, Вв 47926 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
176	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/002, Вв 47926 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
177	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/023, Вв 56415	ТОП 40/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
178	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/023, Вв 56416	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
179	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/024, Вв 47789 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
180	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/024, Вв 47789 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
181	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/023, Вв 45617	ТОП 40/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 40/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
182	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/023, Вв 45618	ТОП 40/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
183	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/012, Вв 39270	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
184	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/012, Вв 39271	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
185	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/005, Вв 46009 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
186	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/005, Вв 46009 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
187	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/010, Вв 51210 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
188	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/010, Вв 51210 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
189	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/004, Вв 50596 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
190	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0203/004, Вв 50596 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
191	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/033, Вв 57517	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
192	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/033, Вв 57518	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
193	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/019, Вв 43133	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
194	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/019, Вв 43134	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
195	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/033, Вв 98210 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
196	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/033, Вв 98210 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
197	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/027, Вв 98211 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
198	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/027, Вв 98211 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
199	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/040, Вв 98585 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
200	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/040, Вв 98585 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
201	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/017, Вв 41853 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11 ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
202	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/017, Вв 41853 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
203	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/087, Вв 80945	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
204	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/087, Вв 80946	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
205	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0201/027, Вв 88944 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
206	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0201/027, Вв 88944 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
207	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/092, Вв 50207 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
208	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/092, Вв 50207 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
209	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/021, Вв 56413	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
210	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/021, Вв 56414	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
211	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/004, Вв 51254 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
212	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/004, Вв 51254 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
213	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/029, Вв 54422 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
214	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/029, Вв 54422 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
215	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/007, Вв 42732	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
216	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/007, Вв 42733	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
217	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/049, Вв 105796 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
218	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/049, Вв 105796 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
219	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/048, Вв 108357 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
220	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0208/048, Вв 108357 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
221	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/001, Вв 46007 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
222	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/001, Вв 46007 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
223	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/038, Вв 65524	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
224	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/038, Вв 65525	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
225	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/005, Вв 41921	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
226	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/005, Вв 41922	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
227	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/025, Вв 52070 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
228	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/025, Вв 52070 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
229	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/002, Вв 41819	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
230	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/002, Вв 41820	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
231	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/016, Вв 38775	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
232	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/016, Вв 38776	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
233	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/021, Вв 109664 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
234	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0202/021, Вв 109664 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
235	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/040, Вв 71546	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
236	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/040, Вв 71547	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
237	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/041, Вв 71751	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
238	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/041, Вв 71752	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
239	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/067, Вв 91845 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
240	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/067, Вв 91845 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
241	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/021, Вв 53757	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
242	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/021, Вв 53758	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
243	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/072, Вв 95746 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
244	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/072, Вв 95746 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
245	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/048, Вв 100264 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
246	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/048, Вв 100264 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
247	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/037, Вв 67153 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
248	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/037, Вв 67153 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
249	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/050, Вв 101938 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
250	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/050, Вв 101938 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
251	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/006, Вв 62300 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
252	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/006, Вв 62300 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
253	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/162, Вв 48044 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
254	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/162, Вв 48044 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM2-03 PBR.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 75755-19	
255	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/018, Вв 47993 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
256	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/018, Вв 47993 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
257	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/150, Вв 54349 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
258	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/150, Вв 54349 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
259	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/036, Вв 66563 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
260	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/036, Вв 66563 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
261	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/035, Вв 66227	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
262	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/035, Вв 66228	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 РВ.Г Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
263	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/044, Вв 74186	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
264	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/044, Вв 74187	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
265	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/003, Вв 51367	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
266	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/003, Вв 51368	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
267	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/157, Вв 86317 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
268	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/157, Вв 86317 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
269	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/151, Вв 59928	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
270	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/151, Вв 59929	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
271	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/073, Вв 96077 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
272	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0204/073, Вв 96077 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
273	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/014, Вв 78796	ТОП 40/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
274	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-02-0209/014, Вв 78797	ТОП 40/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
275	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-03-0208/055, Вв 31967	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
276	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-03-0208/055, Вв 31968	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
277	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-03-0208/093, Вв 111703 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
278	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-03-0208/093, Вв 111703 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
279	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-03-0504/014, Вв 113747 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
280	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-03-0504/014, Вв 113747 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
281	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0404/065, Вв 108123 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
282	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0404/065, Вв 108123 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
283	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0404/003, Вв 75003	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
284	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0404/003, Вв 75004	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
285	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/021, Вв 66674	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
286	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/021, Вв 66675	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
287	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0406/016, Вв 82590	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
288	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0406/016, Вв 82591	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
289	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0406/018, Вв 92243 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
290	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0406/018, Вв 92243 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
291	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0406/014, Вв 77564	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
292	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0406/014, Вв 77565	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
293	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/018, Вв 52528 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
294	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/018, Вв 52528 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
295	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/032, Вв 96073 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
296	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/032, Вв 96073 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
297	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/005, Вв 84814	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
298	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/005, Вв 84815	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
299	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0401/025, Вв 76225	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
300	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0401/025, Вв 76226	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
301	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/040, Вв 107082 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
302	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-0420/040, Вв 107082 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
303	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-007, Вв 88026 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
304	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-007, Вв 88026 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
305	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-001, Вв 112367 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
306	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-001, Вв 112367 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
307	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-008, Вв 74563	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
308	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-05-008, Вв 74564	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
309	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-001, Вв 109999 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
310	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-001, Вв 109999 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
311	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-002, Вв 109998 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
312	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-002, Вв 109998 Б	ТШП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47957-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
313	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-003, Вв 110000 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
314	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-003, Вв 110000 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
315	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-004, Вв 110452 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
316	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-004, Вв 110452 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
317	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-005, Вв 111179 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
318	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-005, Вв 111179 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
319	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-006, Вв 111328 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
320	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-006, Вв 111328 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
321	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-007, Вв 111167 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
322	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-007, Вв 111167 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
323	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-008, Вв 111326 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
324	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-008, Вв 111326 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
325	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-009, Вв 111327 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
326	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-009, Вв 111327 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
327	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-010, Вв 111476 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
328	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-010, Вв 111476 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
329	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-011, Вв 111439 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
330	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-011, Вв 111439 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
331	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-012, Вв 111687 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
332	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-012, Вв 111687 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
333	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-013, Вв 111164 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
334	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-013, Вв 111164 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
335	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-014, Вв 113752 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
336	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-014, Вв 113752 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
337	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-015, Вв 111929 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
338	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-015, Вв 111929 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
339	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-016, Вв 112881 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
340	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-016, Вв 112881 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
341	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-017, Вв 111928 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
342	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-017, Вв 111928 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
343	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-018, Вв 113356 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
344	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-018, Вв 113356 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
345	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-019, Вв 112683 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
346	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-019, Вв 112683 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
347	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-020, Вв 112493 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
348	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-020, Вв 112493 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
349	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-021, Вв 112575 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
350	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-021, Вв 112575 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
351	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-022, Вв 112990 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
352	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-022, Вв 112990 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
353	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-023, Вв 112987 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
354	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-023, Вв 112987 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
355	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-024, Вв 112514 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
356	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-024, Вв 112514 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
357	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-025, Вв 112564 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
358	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-025, Вв 112564 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
359	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-026, Вв 114041 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
360	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-026, Вв 114041 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
361	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-027, Вв 113742 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
362	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-027, Вв 113742 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
363	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-028, Вв 114669 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
364	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-028, Вв 114669 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
365	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-029, Вв 113733 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
366	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-029, Вв 113733 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
367	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-030, Вв 113734 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
368	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-030, Вв 113734 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
369	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-038, Вв 115447 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
370	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-038, Вв 115447 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
371	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-039, Вв 114724 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
372	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-039, Вв 114724 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
373	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-040, Вв 115010 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
374	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-040, Вв 115010 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
375	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0206/014, Вв 115733 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
376	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-06-0206/014, Вв 115733 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
377	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-003, Вв 91231 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
378	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-003, Вв 91231 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
379	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-036, Вв 100537 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
380	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-036, Вв 100537 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
381	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-035, Вв 101497 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
382	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-035, Вв 101497 Б	ТШП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47957-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
383	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-025, Вв 89651 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
384	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-025, Вв 89651 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
385	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-023, Вв 89447 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
386	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-023, Вв 89447 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
387	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-024, Вв 88758 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
388	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-024, Вв 88758 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
389	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-022, Вв 89260 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
390	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-022, Вв 89260 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
391	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-019, Вв 89256 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
392	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-019, Вв 89256 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
393	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-009, Вв 90401 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
394	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-009, Вв 90401 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
395	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-008, Вв 90421 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
396	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-008, Вв 90421 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
397	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-010, Вв 94621 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
398	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-010, Вв 94621 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
399	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-007, Вв 89821 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
400	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-007, Вв 89821 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
401	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-006, Вв 89579 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
402	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-006, Вв 89579 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
403	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-011, Вв 89898 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
404	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-011, Вв 89898 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
405	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-017, Вв 89307 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
406	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-017, Вв 89307 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
407	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-014, Вв 90431 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
408	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-014, Вв 90431 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
409	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-018, Вв 89306 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
410	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-018, Вв 89306 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
411	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-013, Вв 90430 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСВ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
412	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-013, Вв 90430 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
413	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-015, Вв 99170 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
414	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-015, Вв 99170 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
415	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-016, Вв 90081 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
416	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-016, Вв 90081 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
417	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-012, Вв 89668 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
418	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-012, Вв 89668 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
419	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-042, Вв 100965 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
420	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-042, Вв 100965 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
421	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-041, Вв 100961 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
422	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-041, Вв 100961 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
423	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-029, Вв 81903 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСВ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
424	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-029, Вв 81903 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
425	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-039, Вв 102447 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
426	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-039, Вв 102447 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
427	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-026, Вв 96005 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
428	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-026, Вв 96005 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
429	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-027, Вв 98413 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
430	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-027, Вв 98413 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
431	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-021, Вв 88755 А	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
432	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-021, Вв 88755 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
433	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-020, Вв 91661 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
434	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-020, Вв 91661 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
435	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-040, Вв 101083 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
436	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-040, Вв 101083 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
437	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-037, Вв 100629 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
438	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-037, Вв 100629 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PCIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
439	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-031, Вв 95382 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
440	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-031, Вв 95382 Б	ТШП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47957-11 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
441	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-038, Вв 100900 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
442	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-038, Вв 100900 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
443	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-030, Вв 99112 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
444	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-030, Вв 99112 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
445	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-033, Вв 99014 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
446	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-033, Вв 99014 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
447	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-032, Вв 95789 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
448	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-032, Вв 95789 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
449	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-028, Вв 99359 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
450	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-028, Вв 99359 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11  ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
451	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-004, Вв 89580 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
452	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-004, Вв 89580 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
453	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-002, Вв 73879	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
454	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-002, Вв 73880	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
455	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-043, Вв 70990 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
456	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-043, Вв 70990 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
457	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-001, Вв 80677	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
458	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-07-001, Вв 80678	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
459	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-001, Вв 102351 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
460	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-001, Вв 102351 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
461	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-002, Вв 102345 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
462	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-002, Вв 102345 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
463	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-003, Вв 102346 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
464	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-003, Вв 102346 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
465	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-004, Вв 102599 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
466	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-004, Вв 102599 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
467	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-005, Вв 102529 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
468	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-005, Вв 102529 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
469	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-006, Вв 103163 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
470	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-006, Вв 103163 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
471	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-007, Вв 103698 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
472	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-007, Вв 103698 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
473	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-008, Вв 102544 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
474	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-008, Вв 102544 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
475	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-009, Вв 102923 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
476	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-009, Вв 102923 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
477	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-010, Вв 102934 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
478	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-010, Вв 102934 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСБ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
479	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-011, Вв 104169 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
480	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-011, Вв 104169 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
481	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-012, Вв 104212 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
482	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-012, Вв 104212 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
483	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-013, Вв 104509 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
484	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-013, Вв 104509 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
485	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-014, Вв 104178 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
486	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-014, Вв 104178 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
487	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-015, Вв 104353 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
488	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-015, Вв 104353 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
489	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-016, Вв 104528 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
490	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-016, Вв 104528 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
491	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-017, Вв 104517 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
492	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-017, Вв 104517 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
493	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-018, Вв 104463 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
494	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-018, Вв 104463 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
495	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-019, Вв 104431 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
496	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-019, Вв 104431 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
497	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-020, Вв 105293 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
498	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-020, Вв 105293 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
499	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-021, Вв 104621 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
500	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-021, Вв 104621 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
501	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-022, Вв 105188 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
502	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-022, Вв 105188 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

УСВ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
503	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-023, Вв 105189 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
504	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-023, Вв 105189 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
505	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-024, Вв 105692 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16 ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
506	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-024, Вв 105692 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
507	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-025, Вв 106587 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
508	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-025, Вв 106587 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
509	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-026, Вв 106364 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
510	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-026, Вв 106364 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
511	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-027, Вв 106464 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
512	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-027, Вв 106464 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
513	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-028, Вв 106466 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
514	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-028, Вв 106466 Б	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
515	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-029, Вв 106613 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
516	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-029, Вв 106613 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
517	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-030, Вв 106602 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
518	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-030, Вв 106602 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
519	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-031, Вв 108323 А	ТОП 200/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
520	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-031, Вв 108323 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
521	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-032, Вв 110672 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
522	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-032, Вв 110672 Б	ТОП 75/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM- 03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
523	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-033, Вв 112238 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
524	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-08-033, Вв 112238 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
525	БРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-036, Вв 104045 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
526	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-036, Вв 104045 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
527	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-037, Вв 123494 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
528	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-037, Вв 123494 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
529	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-038, Вв 105500 А	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
530	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-038, Вв 105500 Б	ТОП 150/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-11	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
531	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-039, Вв 124978 А	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	
532	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-039, Вв 124978 Б	ТОП 50/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
533	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-040, Вв 124790 А	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 23345-07	
534	ВРУ-0,4 кВ ЦТП 05-04-040, Вв 124790 Б	ТОП 100/5 Кл. т. 0,5S Рег. № 47959-16	-	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 48266-11	

Примечания:

1. Допускается замена ТТ, счетчиков на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что Предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 3 метрологических характеристик.
2. Допускается замена УСВ-3 на аналогичное, утвержденного типа.
3. Допускается замена сервера без изменения используемого ПО (при условии сохранения цифрового идентификатора ПО).
4. Замена оформляется техническим актом в установленном на Предприятии-владельце АИИС КУЭ порядке, вносятся изменения в эксплуатационные документы. Технический акт хранится совместно с эксплуатационными документами на АИИС КУЭ, как их неотъемлемая часть.

УСВ-3, рег. № 84823-22,  
сервер ИВК

Таблица 3 – Основные метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ

Номера ИК	Вид электроэнергии	Границы основной погрешности ( $\pm\delta$ ), %	Границы погрешности в рабочих условиях ( $\pm\delta$ ), %
1-534	Активная Реактивная	1,0 2,1	3,3 5,7
Пределы допускаемой абсолютной погрешности смещения шкалы времени компонентов АИИС КУЭ, входящих в состав СОЕВ, относительно национальной шкалы координированного времени UTC (SU), с	$\pm 5$		
<b>Примечания:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Характеристики погрешности ИК даны для измерений электроэнергии (получасовая).</li> <li>В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности <math>P = 0,95</math>.</li> <li>Границы погрешности результатов измерений приведены при <math>\cos \varphi=0,87</math>, токе ТТ, равном 100 % от <math>I_{\text{ном}}</math> для нормальных условий, для рабочих условий для ИК №№ 1-534 при <math>\cos \varphi=0,8</math>, токе ТТ, равном 2 % от <math>I_{\text{ном}}</math>, при температуре окружающего воздуха в месте расположения счетчиков от +5°C до + 50°C.</li> </ol>			

Таблица 4 – Основные технические характеристики ИК АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
1	2
Количество ИК	534
Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{\text{ном}}$ - ток, % от $I_{\text{ном}}$ - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды, °C	от 98 до 102 от 100 до 120 0,87 от 49,8 до 50,2 от + 21 до + 25
Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{\text{ном}}$ - ток, % от $I_{\text{ном}}$ - коэффициент мощности - частота, Гц температура окружающей среды для ТТ, °C температура окружающей среды для счетчиков, °C температура окружающей среды для сервера ИВК, °C атмосферное давление, кПа относительная влажность, %, не более	от 90 до 110 от 1(2) до 120 от 0,5 <sub>инд</sub> до 0,87 <sub>емк</sub> от 49,6 до 50,4 от - 45 до + 40 от + 5 до + 50 от + 10 до + 30 от 80,0 до 106,7 98
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: Меркурий 230 (рег.№ 23345-07): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	150000 2
Меркурий 234 (рег.№ 48266-11): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	220000 2
Меркурий 234 (рег.№ 75755-19): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	320000 2

Продолжение таблицы 4

1	2
УСВ-3 (рег.№ 84823-22): - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	35000 2
Сервер ИВК - коэффициент готовности, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч, не более	0,99 1
Глубина хранения информации: Счетчики: Меркурий 230 (рег.№ 23345-07): - 30-минутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	85
Меркурий 234 (рег.№ 48266-11): - 30-минутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	170
Меркурий 234 (рег.№ 75755-19): - 30-минутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее	90
Сервер ИВК: - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	3,5

Надежность системных решений:

- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации-участники оптового рынка электроэнергии по электронной почте.

Регистрация событий:

- в журнале событий счетчика:
  - параметрирования;
  - пропадания напряжения;
  - коррекции времени в счетчике.

Защищенность применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
  - электросчетчика;
  - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
  - испытательной коробки;
  - сервера ИВК.
- защита информации на программном уровне:
  - результатов измерений (при передаче, возможность использования цифровой подписи);
    - установка пароля на счетчик;
    - установка пароля на сервер ИВК.

**Знак утверждения типа**

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

### Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230 ART-03 PQCSIDN	202
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN	212
Счетчики электрической энергии статические трехфазные	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G	25
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN	82
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230 ART-03 PRSIDN	6
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230 ART-03 PCSIGDN	5
Счетчики электрической энергии статические	Меркурий 234 ARTM2-03 PBR.G	1
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230 ART-03 PCIGDN	1
Трансформаторы тока	ТОП	1596
	ТШП	6
Устройство синхронизации времени	УСВ-3	1
Сервер ИВК	-	1
Документация		
Паспорт-формуляр	17254302.384106.060.ФО	1

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «МОЭК Системы учета» Филиал № 5 «Юго-Восточный», МВИ 26.51/352/25, аттестованном ФБУ «Самарский ЦСМ». г. Самара. Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311290 от 16.11.2015.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

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

### Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «МОЭК Системы учета»  
(ООО «МОЭК Системы учета»)  
ИИН 7743408917

Юридический адрес: 125581, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Ховрино,  
ул. Лавочкина, д. 34, помещ. 26/1

Телефон: +7(495) 730-53-12

E-mail: info@moek-uchet.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «МОЭК Системы учета»  
(ООО «МОЭК Системы учета»)  
ИИН 7743408917  
Адрес: 125581, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Ховрино, ул. Лавочкина,  
д. 34, помещ. 26/1  
Телефон: +7(495) 730-53-12  
E-mail: info@moek-uchet.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготестконтроль»  
(ООО «Энерготестконтроль»)  
Адрес: 117449, г. Москва, ул. Карьер, д. 2, стр. 9, помещ. №1  
Телефон: +7 (495) 647-88-18  
E-mail: golovkonata63@gmail.com  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312560.

