

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области (далее по тексту – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, для осуществления эффективного автоматизированного коммерческого учета и контроля потребления электроэнергии и мощности по всем расчетным точкам учета, а также регистрации параметров электропотребления, формирования отчетных документов и передачи информации в центры сбора и обработки информации в ОАО «АТС» и прочим заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

Полученные данные и результаты измерений могут использоваться для коммерческих расчетов и оперативного управления энергопотреблением.

Описание средства измерений

АИИС КУЭ, построенная на основе ИВК «Альфа-Центр» (Госреестр № 20481-00), представляет собой многоуровневую автоматизированную измерительную систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерения.

АИИС КУЭ тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области состоит из трех уровней:

1-ый уровень – измерительные каналы (ИК), включают в себя измерительные трансформаторы напряжения (ТН), измерительные трансформаторы тока (ТТ), многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (далее по тексту – счетчики), вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

2-ой уровень – измерительно-вычислительный комплекс регионального Центра энергоучета (ИВК РЦЭ), включающий устройство сбора и передачи данных (УСПД RTU-327, Госреестр № 19495-03), выполняющего функции сбора, хранения результатов измерений и передачи их на уровень ИВК, и содержит Комплекс измерительно-вычислительный для учета электрической энергии «Альфа-Центр» (Госреестр № 20481-00), который решает задачи коммерческого многотарифного учета расхода и прихода электроэнергии в течение заданного интервала времени, измерения средних мощностей на заданных интервалах времени, мониторинга нагрузок заданных объектов;

3-ий уровень – измерительно-вычислительный комплекс Центра сбора данных АИИС КУЭ (ИВК), реализован на базе Комплекса измерительно-вычислительного для учета электроэнергии «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА» (Госреестр № 35052-07), серверного оборудования (серверов сбора данных – основного и резервного, сервера управления), включающий в себя каналы сбора данных с уровня регионального Центра энергоучета, каналы передачи данных субъектам ОРЭ.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;

- периодический (1 раз в 30 мин) и/или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин);
- хранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;
- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей и т.п.);
- диагностика и мониторинг функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- ведение системы единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени);
- передача журналов событий счетчиков.

Принцип действия:

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по проводным линиям связи поступают на измерительные входы счетчика электроэнергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности без учета коэффициентов трансформации. Электрическая энергия, как интеграл по времени от мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин.

Результаты измерений для каждого интервала измерения и 30-минутные данные коммерческого учета соотнесены с текущим московским временем. Результаты измерений передаются в целых числах кВт·ч.

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

Серверное оборудование АИИС КУЭ при помощи программного обеспечения (ПО) осуществляет сбор, обработку измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации), формирование, хранение, оформление справочных и отчетных документов и последующую передачу информации в ОАО «АТС» и прочим заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ). СОЕВ выполняет законченную функцию измерений времени, имеет нормированные метрологические характеристики и обеспечивает автоматическую синхронизацию времени. Для обеспечения единства измерений используется единое календарное время.

Измерение времени в АИИС КУЭ происходит автоматически на всех уровнях системы внутренними таймерами устройств, входящих в систему (счетчики, УСПД, сервер). Коррекция отклонений встроенных часов осуществляется при помощи синхронизации таймеров устройств с единым временем, поддерживаемым серверным оборудованием. Коррекция времени в серверном оборудовании происходит от приемника УССВ 35HVS.

Сличение времени УСПД с временем сервера происходит при каждом сеансе связи, но не реже 1 раза в сутки, корректировка осуществляется при расхождении времени $\pm 2,0$ с.

Предел допускаемой абсолютной погрешности хода часов АИИС КУЭ ± 5 с/сутки.

Программное обеспечение

Уровень регионального Центра энергоучета содержит Комплекс измерительно-вычислительный для учета электрической энергии «Альфа-Центр», включающий в себя программное обеспечение «АльфаЦЕНТР АРМ», «АльфаЦЕНТР СУБД «Oracle», «АльфаЦЕНТР Коммуникатор». ИВК «Альфа-Центр» решает задачи коммерческого многотарифного учета расхода и прихода электроэнергии в течение заданного интервала времени, измерения средних мощностей на заданных интервалах времени, мониторинга нагрузок заданных объектов.

Уровень ИВК Центра сбора данных содержит Комплекс измерительно-вычислительный для учета электроэнергии «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА», включающий в себя программное обеспечение ПК «Энергия Альфа 2». ИВК «ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА» решает задачи автоматического накопления, обработки, хранения и отображения измерительной информации.

Состав программного обеспечения АИИС КУЭ приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование программного обеспечения	Наименование программного модуля (идентификационное наименование программного обеспечения)	Наименование версии (идентификационный номер) программного обеспечения	Цифровой идентификатор программного обеспечения (контрольная сумма исполняемого кода)	Алгоритм вычисления цифрового идентификатора программного обеспечения
«Альфа-Центр»	«АльфаЦЕНТР АРМ»	4	a65bae8d7150931f8 11cfbc6e4c7189d	MD5
	«АльфаЦЕНТР СУБД «Oracle»	9	bb640e93f359bab15 a02979e24d5ed48	
	«АльфаЦЕНТР Коммуникатор»	3	3ef7fb23cf160f5660 21bf19264ca8d6	
«ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА»	ПК «Энергия Альфа 2»	2.0.0.2	17e63d59939159ef3 04b8ff63121df60	

- Предел допускаемой абсолютной погрешности, получаемой за счет математической обработки измерительной информации, составляет 1 единицу младшего разряда измеренного (учтенного) значения;
- Пределы допускаемых относительных погрешностей по активной и реактивной электроэнергии не зависят от способов передачи измерительной информации и способов организации измерительных каналов;
- Уровень защиты программного обеспечения АИИС КУЭ тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «С» по МИ 3286-2010.

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области приведен в Таблице 2.

Границы допускаемой относительной погрешности измерения активной и реактивной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ приведены в Таблице 3.

Таблица 2

№ ИИК п/п	Наименование объекта	Состав измерительного канала			Вид электро-энергии
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счётчик электрической энергии	
1	2	3	4	5	6
1	ТП Салтыковская Освещение платформы 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 124890; 124880 Госреестр № 17551-06		EA05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101882 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
2	ТП Салтыковская СЦБ 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 100816; 100889 Госреестр № 17551-06		EA05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101854 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
3	ТП Салтыковская РРЦ 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 117508; 117366 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101828 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
4	ТП Салтыковская Ф-1 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 2838; 2302 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 136; 136; 136 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101881 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
5	ТП Салтыковская Ф-2 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 2820; 2832 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 136; 136; 136 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101836 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
6	ТП Салтыковская Ввод-1 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 3779; 3446 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 136; 136; 136 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102333 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
7	ТП Салтыковская ТСН-1 35 кВ	ТФЗМ-35 А кл. т 0,5 Ктт = 15/5 Зав. № 31901; 00601 Госреестр № 26417-04	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10997; 08/10992; 08/11013 Госреестр № 37493-08	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102265 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
8	ТП Салтыковская КВ-1 35 кВ	STPP-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45210; 08/45209; 08/45222 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10971; 08/11027; 08/11050 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182136 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
9	ТП Салтыковская КВ-2 35 кВ	STPP-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45277; 08/45229; 08/45218 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10971; 08/11027; 08/11050 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1185060 Госреестр № 31857-06	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
10	ТП Салтыковская КВ-3 35 кВ	STPP-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45215; 08/45216; 08/45232 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10997; 08/10992; 08/11013 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1184145 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
11	ТП Салтыковская ТСН-2 35 кВ	ТФ3М-35 А кл. т 0,5 Ктт = 15/5 Зав. № 31894; 3186 Госреестр № 26417-04	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10997; 08/10992; 08/11013 Госреестр № 37493-08	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102364 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
12	ТП Салтыковская Ф-5 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 5618; 5861 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 136; 136; 136 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130541 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
13	ТП Салтыковская Ф-3 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 5609; 5860 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 136; 136; 136 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130541 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
14	ТП Щелково КВ-1 35 кВ	STPP-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/46073; 08/45252; 08/46076 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11001; 08/10955/1; 08/11047 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186628 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
15	ТП Щелково КВ-2 35 кВ	STPP-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45231; 08/45211; 08/45213 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10953; 08/10912; 08/10999 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186634 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
16	ТП Щелково Ф-1 СЦБ-Кашино 0,4 кВ	ТК-40 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 730; 1176 Госреестр № 1407-60		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050481 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
17	ТП Щелково Ф-2 СЦБ-Мытищи 0,4 кВ	ТК-40 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 40242; 40170 Госреестр № 1407-60		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101928 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
18	ТП Щелково Компрессорная 10 кВ	ТОЛ-10-СЭЩ-10-24 кл. т 0,5S Ктт = 75/5 Зав. № 30730; 7331-08 Госреестр № 32139-06	НОЛ-СЭЩ-10-2-0,5/3-75/10У2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 337; 338; 339 Госреестр № 35955-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101875 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
19	ТП Щелково ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 115516; 115518 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102347 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
20	ТП Щелково Ф-1 ПЭ-Кашино 10 кВ	ТОЛ-10-СЭЩ-10-24 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 33727-08; 34145-08 Госреестр № 32139-06	НОЛ-СЭЩ-10-2-0,5/3-75/10У2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 298; 307; 263 Госреестр № 35955-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101824 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
21	ТП Щелково ЭЧЭ 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 1885; 1080 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101903 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
22	ТП Щелково ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 141509; 151514 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101931 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
23	ТП Щелково Ф-2 ПЭ-Мытищи 10 кВ	ТОЛ-10-СЭЩ-10-24 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 33662-08; 33664-08 Госреестр № 32139-06	НОЛ-СЭЩ-10-2-0,5/3-75/10У2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 349; 354; 358 Госреестр № 35955-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102371 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
24	ТП Щелково ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 118345; 118346; 118347 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052969 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
25	ТП Щелково Ф-Компрессорная резерв 10 кВ	ТОЛ-10-СЭЩ-10-24 кл. т 0,5S Ктт = 75/5 Зав. № 7410-08; 3081-08 Госреестр № 32139-06	НОЛ-СЭЩ-10-2-0,5/3-75/10У2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 368; 380; 369 Госреестр № 35955-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130440 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
26	ТП Щелково Ф-Щелково 10 кВ	ТОЛ-10-СЭЩ-10-23 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 25652-08; 19967-08 Госреестр № 32139-06	НОЛ-СЭЩ-10-2-0,5/3-75/10У2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 337; 338; 339 Госреестр № 35955-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121702 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
27	ТП Щелково Ф-Болшево 10 кВ	ТОЛ-10-СЭЩ-10-23 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 30530-08; 17849-08 Госреестр № 32139-06	НОЛ-СЭЩ-10-2-0,5/3-75/10У2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 368; 380; 369 Госреестр № 35955-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101823 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
28	ТП Темпы КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 2544; 748 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 5606; 5606; 5606 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031229 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
29	ТП Темпы КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 18850; 17205 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6582; 6582; 6582 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031091 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
30	ТП Темпы Ф-1 ПЭ 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 70587; 70495 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 5606; 5606; 5606 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031110 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
31	ТП Темпы Ф-2 ПЭ 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 22989; 23014 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6582; 6582; 6582 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031102 Госреестр № 14555-99	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
32	ТП Темпы Ф-3 Р/Н 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 5962; 5938 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 5606; 5606; 5606 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01049226 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
33	ТП Темпы СЦБ 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 7945; 66830 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053134 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
34	ТП Темпы ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 11645; 11622 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053295 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
35	ТП Темпы ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 111651; 111652 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053104 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
36	ТП Темпы ЭЧК-115 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 51; 70870 Госреестр № 17551-06		А1R-30L-C4-T кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01102359 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
37	ТП Темпы Отопление 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 52078; 07809 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102327 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
38	ТП Темпы Освещение ж.д. 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 367; 11230 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053236 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
39	ТП Темпы Биофильтр 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 00832; 00757 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053305 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
40	ТП Трудовая КВ-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 2346; 2342 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 596; 596; 596 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102234 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
41	ТП Трудовая КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10-У3 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 3847; 2431 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 10,734; 10,734; 10,734 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053241 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
42	ТП Трудовая Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 6644; 2149 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 596; 596; 596 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102372 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
43	ТП Трудовая Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 У3 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 0554; 0156 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 10,734; 10,734; 10,734 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052935 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
44	ТП Трудовая Ф-6 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 630; 691 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 596; 596; 596 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102091 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
45	ТП Трудовая Ф-5 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10-У3 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 3623; 3648 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 10,734; 10,734; 10,734 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101989 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
46	ТП Трудовая СЦБ-6 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 580370; 580435 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102373 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
47	ТП Трудовая СЦБ-10 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 72985; 12397 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102058 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
48	ТП Трудовая ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 11622; 11620 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053553 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
49	ТП Трудовая ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 111621; 11645 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102205 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
50	ТП Трудовая Отопление 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 89024; 21243 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101852 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
51	ТП Трудовая Жилой дом 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 17958; 11862 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101853 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
52	ТП Трудовая Двигатель скважин 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 20/5 Зав. № 5741; 2652 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102213 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
53	ТП Лобня ПЭ-1 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 39585; 39245 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1163; 1163; 1163 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01049320 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
54	ТП Лобня ПЭ-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 54977; 54370 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1312; 1312; 1312 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102261 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
55	ТП Лобня ПВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 19835; 03068 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1163; 1163; 1163 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101819 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
56	ТП Лобня ПВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 30878; 30364 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1312; 1312; 1312 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101816 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
57	ТП Лобня Стройплощадка МКР-3 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 45896; 46366 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1163; 1163; 1163 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101804 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
58	ТП Лобня Ф-Депо-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5477; 5393 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1312; 1312; 1312 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102120 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
59	ТП Лобня Ф-Депо-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 54846; 54968 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1312; 1312; 1312 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102241 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
60	ТП Лобня ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 111503; 111578 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101847 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
61	ТП Лобня ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 197983; 197986 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101842 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
62	ТП Лобня СЦБ 0,4 кВ	ТШП-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 111593; 111586 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101795 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
63	ТП Лобня Жилой дом 0,4 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102250 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
64	ТП Лобня Гараж 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 85412; 86984 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101856 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
65	ТП Отдых КВ-1 35 кВ	STPP-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/46079; 08/45258; 08/46080 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11288; 08/11076; 08/10896 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186624 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
66	ТП Отдых КВ-2 35 кВ	STPP-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/46078; 08/46084; 08/45074 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11100; 08/11099; 08/11314 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182078 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
67	ТП Отдых КВ-3 35 кВ	STPP-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/46081; 08/46259; 08/46083 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11288; 08/11076; 08/10896 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186649 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
68	ТП Отдых СЦБ-1,2 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 774668; 27189 Госреестр № 6891-85		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053186 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
69	ТП Отдых ТСН-1 0,4 кВ	ТТК кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 7068; 6995 Госреестр № отсутствует		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053128 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
70	ТП Отдых Д-2 0,4 кВ	О-49У кл. т 0,5 Ктт = 20/5 Зав. № 151528; 166998 Госреестр № 617-50		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053201 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
71	ТП Отдых НУП 0,4 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053146 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
72	ТП Отдых СЦБ-3 6 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 3343; 3433 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 491; 491; 491 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053098 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
73	ТП Отдых СЦБ-4 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 1704; 3145 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 491; 491; 491 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053102 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
74	ТП Отдых ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 114308; 114368 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053194 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
75	ТП Отдых БКТП Отдых 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 13175; 13306 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 491; 491; 491 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049169 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
76	ТП Отдых БКТП Отдых 6 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 9066; 9039 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 491; 491; 491 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049173 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
77	ТП Отдых Ф.Фабричная 6 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 3146; 3344 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 491; 491; 491 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050372 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
78	ТП Вербилки Ввод-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 2219; 2223 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6126; 6126; 6126 Госреестр № 380-49	ЕА05RAL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052715 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
79	ТП Вербилки Ввод-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 13139; 13121 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6210; 6210; 6210 Госреестр № 380-49	ЕА05RAL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052731 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
80	ТП Вербилки КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 25793; 18851 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6126; 6126; 6126 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102296 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
81	ТП Вербилки КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 18850; 17205 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6210; 6210; 6210 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102295 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
82	ТП Вербилки Ф-1 ПЭ 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 80862; 18286 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6126; 6126; 6126 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102228 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
83	ТП Вербилки Ф-2 ПЭ 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 81641; 78320 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6210; 6210; 6210 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102143 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
84	ТП Вербилки Ф-3 п/л 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5376; 6164 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6126; 6126; 6126 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101940 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
85	ТП Вербилки Ф-4 п/л 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 70495; 70587 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6210; 6210; 6210 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102162 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
86	ТП Вербилки ФПЭ 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 62062; 70115 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 765; 765; 765 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101865 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
87	ТП Вербилки СЦБ 0,4 кВ	кл. т К _{тт} = Зав. № Госреестр №		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101840 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
88	ТП Вербилки ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S К _{тт} = 600/5 Зав. № 111566 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101860 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
89	ТП Вербилки ТСН-2 0,4 кВ	кл. т К _{тт} = Зав. № Госреестр №		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101909 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
90	ТП Вербилки Жилой дом (отопление) 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5 К _{тт} = 200/5 Зав. № 22567; 26648 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101871 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
91	ТП Вербилки ЭЧК-114 0,4 кВ	кл. т К _{тт} = Зав. № Госреестр №		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102326 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
92	ТП Вербилки Жилой дом 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5 К _{тт} = 150/5 Зав. № 44807; 45042 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101825 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
93	ТП Вербилки Биофильтр 0,4 кВ	кл. т К _{тт} = Зав. № Госреестр №		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01049145 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
94	ТП Вербилки Ввод-1 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S К _{тт} = 300/1 Зав. № 3229; 3191 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 К _{тн} = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 2173; 2350; 2182 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 0109066241 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
95	ТП Вербилки ПТ-1 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S К _{тт} = 50/1 Зав. № 3321; 3063; 3218 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 К _{тн} = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 2173; 2350; 2182 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 0109066006 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
96	ТП Вербилки Ввод-2 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S К _{тт} = 300/1 Зав. № 3254; 3244; 3192 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 К _{тн} = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 2399; 2201; 2180 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 0109069127 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
97	ТП Вербилки ПТ-2 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S К _{тт} = 50/1 Зав. № 3093; 3224; 3062 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 К _{тн} = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 2399; 2201; 2180 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 0109060168 Госреестр № 27524-04	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
98	ТП Дмитров Ввод-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 4367; 1275 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 3379; 3379; 3379 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053227 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
99	ТП Дмитров Ввод-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 30866; 30128 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1083; 1083; 1083 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053248 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
100	ТП Дмитров КВ-1 35 кВ	STSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45719; 08/46287; 08/46284 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10935; 08/10902; 08/10923 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01186594 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
101	ТП Дмитров КВ-2 35 кВ	STSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/44504; 08/44501; 08/45324 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10913; 08/10905; 08/10900 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01186606 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
102	ТП Дмитров Ф-4 ПЭ 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 34267; 35268 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 3379; 3379; 3379 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053156 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
103	ТП Дмитров Ф-7 ПЭ 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 388; 3488 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1083; 1083; 1083 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102350 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
104	ТП Дмитров Ф-8 СЦБ-10 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 039; 054 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1083; 1083; 1083 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053231 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
105	ТП Дмитров СЦБ-6 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 117521; 117526 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102355 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
106	ТП Дмитров ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 111542; 111560 Госреестр № 17551-06		A1R-30L-C25-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031283 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
107	ТП Дмитров ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 111524; 111660 Госреестр № 17551-06		A1R-30L-C25-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031277 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
108	ТП Дмитров ЭЧК-32 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 296; 84319 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053178 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
109	ТП Дмитров Водокачка 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 100860; 115854 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102129 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
110	ТП Жёлтиково КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 41235; 40487 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2296; 2296; 2296 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102268 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
111	ТП Жёлтиково КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 78580; 45658 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 790; 790; 790 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102275 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
112	ТП Жёлтиково Ф-2 ПЭ-Бужаниново 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 10857; 34377 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2296; 2296; 2296 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052712 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
113	ТП Жёлтиково Ф ПЭ-Драчево 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 41674; 4584 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 790; 790; 790 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052729 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
114	ТП Жёлтиково Ф ТП-274 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 9162; 9677 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 790; 790; 790 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052732 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
115	ТП Жёлтиково СЦБ 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 64959; 152439 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101884 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
116	ТП Жёлтиково ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 47154; 47169; 47166 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102094 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
117	ТП Жёлтиково ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 47160; 47159; 47156 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102140 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
118	ТП Жёлтиково ЭЧК-112 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 403; 402497 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102154 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
119	ТП Жёлтиково Отопление ЭЧЭ-128 0,4 кВ	ТК-40 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 569429; 506474 Госреестр № 1407-60		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102305 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
120	ТП Орехово-Восточное КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 16704; 16683 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67876; 67876; 67876 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102012 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
121	ТП Орехово-Восточное КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 14860; 16693 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67872; 67872; 67872 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121689 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
122	ТП Орехово-Восточное КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 17430; 17975 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67872; 67872; 67872 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121621 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
123	ТП Орехово-Восточное Фпр-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 759; 755 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67872; 67872; 67872 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121664 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
124	ТП Орехово-Восточное ЦРП-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 18563; 28666 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67876; 67876; 67876 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101945 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
125	ТП Орехово-Восточное ЦРП-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 19000; 19002 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67872; 67872; 67872 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101890 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
126	ТП Орехово-Восточное ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179802; 179798 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053140 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
127	ТП Орехово-Восточное ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179724; 179725 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102267 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
128	ТП Орехово-Восточное ЭЧК-94 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,2S Ктт = 600/5 Зав. № 27297; 27294 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052843 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
129	ТП Орехово-Восточное Отопление 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 800/5 Зав. № 100793; 100786 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052804 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
130	ТП Талдом КВ 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 25793; 18850 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7461; 7461; 7461 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101947 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
131	ТП Талдом ТСН 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 03079-00; 00105-99 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052552 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
132	ТП Бронницы МЭ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 10599; 10570 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 939; 939; 939 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130442 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
133	ТП Бронницы МЭ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 46503; 40325 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7291; 7291; 7291 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101809 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
134	ТП Бронницы Посторонние потребители 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 100733; 100752 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052956 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
135	ТП Бронницы АВИС 0,4 кВ	ТОП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 11580; 9794 Госреестр № 15174-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052917 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
136	ТП Бронницы АЗС 0,4 кВ	ТОП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 122; 166 Госреестр № 15174-06		ЕА05RL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053583 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
137	ТП Бронницы Дом 0,4 кВ	ТОП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 56414; 56415 Госреестр № 15174-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102255 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
138	ТП Бронницы Депо 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 914; 1088 Госреестр № 7069-07	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7291; 7291; 7291 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102370 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
139	ТП Бронницы ОМВ 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2 Ктт = 1500/5 Зав. № 2125; 2072; 2081 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1277; 1407; 1386 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 105062234 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
140	ТП Бронницы Бигелк 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 38423; 50672 Госреестр № 17551-06		ЕА05RAL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052721 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
141	ТП Расторгуево Ввод-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 15301; 15302 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3196; 3196; 3196 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102342 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
142	ТП Расторгуево КВ-1 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 7420; 7408 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3196; 3196; 3196 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102085 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
143	ТП Расторгуево ТСН-3 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 8381; 6856 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3196; 3196; 3196 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102110 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
144	ТП Расторгуево Ф-5 10 кВ	ТЛЮ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 9424; 9428 Госреестр № 25433-08	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3196; 3196; 3196 Госреестр № 831-53	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031153 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
145	ТП Расторгуево КВ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 7427; 4326 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3157; 3157; 3157 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102147 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
146	ТП Расторгуево Ф-10 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5172; 5240 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3157; 3157; 3157 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102301 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
147	ТП Расторгуево ТСН-4 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 5246; 5478 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3157; 3157; 3157 Госреестр № 831-53	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031185 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
148	ТП Расторгуево Ввод-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 2999; 2901 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3157; 3157; 3157 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102338 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
149	ТП Расторгуево ЛЭП 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 05057; 00350; 65596 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053522 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
150	ТП Расторгуево СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 62516; 25915; 04770 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053520 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
151	ТП Домодедово Ф-16 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 51537; 51540 Госреестр № 7069-07	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6397; 6397; 6397 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1162761 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
152	ТП Расторгуево ПТ-2 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 150/5 Зав. № 961; 963; 960 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 950; 944; 945 Госреестр № 24218-08	ЕА02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126511 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
153	ТП Расторгуево СМВ 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 1312; 1387; 1374 Госреестр № 23256-11		EA02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126543 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
154	ТП Расторгуево Рем. Перем. 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 1337; 1319; 1382 Госреестр № 23256-11		EA02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126561 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
155	ТП Панки Ввод-2 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 43714; 1981 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 469; 469; 469 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053173 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
156	ТП Панки КВ-3 35 кВ	STPP-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/45260; 08/46082; 08/45256 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10922; 08/10920; 08/10989 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182165 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
157	ТП Панки КВ-2 35 кВ	STPP-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/45255; 08/45253; 08/46077 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10922; 08/10920; 08/10989 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186626 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
158	ТП Панки КВ-1 35 кВ	STPP-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/46075; 08/45257; 08/45254 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10898; 08/10933; 08/10896 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186590 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
159	ТП Панки Ввод-1 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 77864; 77880 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 420; 420; 420 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053221 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
160	ТП Панки СЦБ Яничкино 6 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 14725; 14708 Госреестр № 7069-07	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 10483; 10483; 10483 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050595 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
161	ТП Панки МКТ Томилино 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 1918; 1804 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 10413; 10413; 10413 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053288 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
162	ТП Панки Ф-1- Вешняки 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 1346; 490 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 420; 420; 420 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050473 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
163	ТП Панки Старое депо 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 73304; 82614 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053528 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
164	ТП Панки Компрессор 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 68570; 67592 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053527 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
165	ТП Панки Собств. Нужды ТП 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 86433; 56515 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052970 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
166	ТП Панки СЦБ 0,4 кВ	TK-40 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 1515; 1445 Госреестр № 558-50		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050628 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
167	ТП Панки СЦБ-1,2 0,4 кВ	TK-20 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 23917; 133281 Госреестр № 1407-60		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050471 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
168	ТП Панки ТСН-1 0,4 кВ	TKФ кл. т 1,0 Ктт = 200/5 Зав. № 16787; 167563 Госреестр № 637-50		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053284 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
169	ТП Панки Поселок-3 0,4 кВ	TK-20 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 22545; 22566 Госреестр № 6891-85		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050454 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
170	ТП Панки ТСН-2 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 167787; 167563 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050602 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
171	ТП Панки Поселок-2 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 113180; 113218 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050444 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
172	ТП Панки Новое депо 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 113102; 113268 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050453 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
173	ТП Панки ТП-1 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 2075; 2279 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 405; 405; 405 Госреестр № 380-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050573 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
174	ТП Ивантеевка КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 100/1 Зав. № 09/48737; 09/48747; 09/48749 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10826; 08/10871; 08/10489 Госреестр № 37493-08	A1802RALQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1196793 Госреестр № 31857-06	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
175	ТП Ивантеевка КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 08/44669; 09/47555; 08/45424 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10844; 08/10861; 08/10881 Госреестр № 37493-08	A1802RALQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186605 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
176	ТП Ивантеевка ТСН-1 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 176244; 176238; 176234 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102032 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
177	ТП Ивантеевка ТСН-2 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 176235; 163715; 163713 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049164 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
178	ТП Ивантеевка Ф КРУ-СЦБ 10 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 9067; 163805; 163789 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102027 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
179	ТП Ивантеевка Ф Пост-ЭЦ 10 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 175198; 175200; 163488 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102031 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
180	ТП Драчево КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 100/1 Зав. № 09/48740; 09/48754; 09/48752 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10874; 08/11486; 08/10822 Госреестр № 37493-08	A1802RALQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1196803 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
181	ТП Драчево КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 100/1 Зав. № 09/48750; 09/48753; 09/48756 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10832; 08/10828; 08/10847 Госреестр № 37493-08	A1802RALQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1196621 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
182	ТП Драчево Ф ПЭ-Дмитров 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 41456; 44490 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 540; 540; 540 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053177 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
183	ТП Драчево Ф ПЭ-Желтиково 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 53909; 25485 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 540; 540; 540 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053170 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
184	ТП Драчево ТСН-1 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 111587; 111575 Госреестр № 17551-06		EA05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102089 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
185	ТП Драчево ТСН-2 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 111646; 111654 Госреестр № 17551-06		EA05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102199 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
186	ТП Драчево СЦБ 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 215081; 214917 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053162 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
187	ТП Драчево Отопление ЭЧЭ 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 62072; 24124 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101924 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
188	ТП Овражки ЛЭП-1 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 61077; 63534 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1266; 1266; 1266 Госреестр № 20186-05	A1R-30L-04-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031212 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
189	ТП Овражки ЛЭП-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 0964; 3998 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1278; 1278; 1278 Госреестр № 831-53	A1R-30L-04-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031258 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
190	ТП Овражки КВ-2 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 750/5 Зав. № 95384; 32538 Госреестр № 518-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1266; 1266; 1266 Госреестр № 20186-05	A1R-30L-04-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031181 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
191	ТП Овражки КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 3836; 3907 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1278; 1278; 1278 Госреестр № 831-53	A1R-30L-04-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031114 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
192	ТП Овражки Ф-9 КОА-ГАЗ 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 98506; 08091 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 7348; 7348; 7348 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102086 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
193	ТП Овражки СЦБ 0,4 кВ	ТНП-0,49 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 44924; 43430 Госреестр № отсутствует		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050729 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
194	ТП Овражки ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 876; 137 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1278; 1278; 1278 Госреестр № 831-53	A1R-30L-04-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031254 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
195	ТП Овражки ТСН-2 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 59665; 59573 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1266; 1266; 1266 Госреестр № 20186-05	A1R-30L-04-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031204 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
196	ТП Овражки Жилой дом 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 133496; 248941 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053235 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
197	ТП Овражки Спорткомплекс 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 885658; 665566 Госреестр № 6891-85		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053123 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
198	ТП Овражки Резерв 0,4 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053114 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
199	ТП Пушкино КВ-1 35 кВ	STPP-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45223; 08/45220; 08/45214 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10994; 08/11049; 08/10987 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186617 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
200	ТП Пушкино КВ-2 35 кВ	STPP-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45230; 08/45212; 08/45228 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10824; 08/10959; 08/10996 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186577 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
201	ТП Пушкино КРУ-СЦБ-6 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163494; 163502 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102361 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
202	ТП Пушкино КРУ-СЦБ-резерв 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 174956; 179342; 179328 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102165 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
203	ТП Пушкино ТСН-1 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179771; 179883; 179790 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101887 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
204	ТП Пушкино ТСН-2 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179785; 179775; 179678 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101811 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
205	ТП Пушкино ЭЧК 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 26008; 26075 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102100 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
206	ТП Пушкино Блокпост 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 175375; 163808; 179421 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102025 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
207	ТП Поточино КВ-1 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 3805; 1547 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 646; 646; 646 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101991 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
208	ТП Поточино КВ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 1529; 1541 Госреестр № 2473-05	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 4304; 4304; 4304 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121687 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
209	ТП Поточино Ф-ПЭ-1 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 5162; 5164 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 646; 646; 646 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121648 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
210	ТП Поточино Ф-ПЭ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 3653; 4233 Госреестр № 2473-05	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 4304; 4304; 4304 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121665 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
211	ТП Поточино ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 24794; 24777 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052974 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
212	ТП Поточино ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 142364; 142368 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053579 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
213	ТП Поточино СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 28161; 67225 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053521 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
214	ТП Бужаниново ПВ-1 35 кВ	ТВ-35-II кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № МВ11022-А; МВ11022-А Госреестр № 37096-08	ЗНОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 862145; 862166; 862193 Госреестр № 912-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101917 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
215	ТП Бужаниново ПВ-2 35 кВ	ТВД-35 кл. т 3,0 Ктт = 200/5 Зав. № МВ4822-А; МВ4822-С Госреестр № отсутствует	НОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = 35000/100 Зав. № 555255; 16089; 555929 Госреестр № 187-70	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102192 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
216	ТП Бужаниново ТП-1 35 кВ	ТВ-35 I кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 2705-А; 2705-С Госреестр № 37096-08	ЗНОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 862145; 862166; 862193 Госреестр № 912-07	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121708 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
217	ТП Бужаниново ПЭ Желтиково 10 кВ	ТПЛ-10У3 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 8361; 8453 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7319; 7319; 7319 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052711 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
218	ТП Бужаниново ПЭ Бельково 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 9667; 9643 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7319; 7319; 7319 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052702 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
219	ТП Бужаниново ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 52531; 52521 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102075 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
220	ТП Бужаниново СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 52542; 52524 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052921 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
221	ТП Бужаниново ЭЦ 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 75/5 Зав. № 46445; 46448 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102063 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
222	ТП Бужаниново ПТ-1 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 2103; 2042; 2049 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1478; 1253; 1259 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 105063187 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
223	ТП Бужаниново Ввод-1 Смена 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 2341; 2313; 2269 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1478; 1253; 1259 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 105062063 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
224	ТП Бужаниново Ввод-2 Арсаки 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 2324; 2330; 2317 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1420; 1243; 1235 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 105063098 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
225	ТП Бужаниново Ввод-3 Ярослав 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 2261; 2333; 2166 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1420; 1243; 1235 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 105062176 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
226	ТП Дрезна КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/44497; 08/45330; 08/44508 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11015; 08/11012; 08/11031 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182087 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
227	ТП Дрезна КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/44486; 08/44502; 08/44493 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10963; 08/11011; 08/11068 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182135 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
228	ТП Дрезна Ф-ПЭ-1 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 40701; 83271 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 4506; 4506; 4506 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053404 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
229	ТП Дрезна Ф-ПЭ-2 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 31156; 31162 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 4506; 4506; 4506 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053398 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
230	ТП Дрезна СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 40774; 40777 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052845 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
231	ТП Дрезна ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 024803; 024776 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P3C-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1106631 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
232	ТП Дрезна ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 145931; 145927 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P3C-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1106627 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
233	ТП Дрезна КВ-3 35 кВ	ТВ-35 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 3076; 3076 Госреестр № 37096-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/11015; 08/11012; 08/11031 Госреестр № 37493-08	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052686 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
234	ТП Дюдьково КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 5976; 5968 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 547; 547; 547 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053097 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
235	ТП Дюдьково КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 22275; 1436 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 550; 550; 550 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053363 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
236	ТП Дюдьково Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 33998; 651 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 547; 547; 547 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053174 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
237	ТП Дюдьково Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 24817; 43408 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 550; 550; 550 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053172 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
238	ТП Дюдьково СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163426; 147958; 163447 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052798 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
239	ТП Дюдьково ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179907; 179823 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052797 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
240	ТП Дюдьково ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 47324; 47330 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052790 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
241	ТП Дюдьково Отопление 0,4 кВ	T-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179991; 179875 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052788 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
242	ТП Сергиев Посад КВ-1 35 кВ	STSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 08/44668; 08/44675; 08/45362 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11066; 08/11070; 08/11080 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182153 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
243	ТП Сергиев Посад КВ-2 35 кВ	STSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 08/44677; 08/45361; 08/44671 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11302; 08/11069; 08/11095 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186570 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
244	ТП Сергиев Посад РРУ 0,4 кВ	TK-20 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 57028; 57230 Госреестр № 6891-85		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102050 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
245	ТП Сергиев Посад ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 47320; 47129 Госреестр № 15173-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101784 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
246	ТП Сергиев Посад ТСН-2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 47133; 47318 Госреестр № 15173-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102330 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
247	ТП Сергиев Посад ЭЦ 0,4 кВ	T-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 25212; 1990; 46999 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102051 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
248	ТП Сергиев Посад СЦБ 0,4 кВ	T-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 46641; 46631 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102317 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
249	ТП Сергиев Посад СЦБ Резерв 0,4 кВ	T-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 147861; 147055 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130593 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
250	ТП Мытищи Ввод-1 КРУН 10 кВ	ТЛК-10-6УЗ кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 4983; 5241 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 695; 695; 695 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053327 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
251	ТП Мытищи Ввод-2 КРУН 10 кВ	ТЛК-10-6УЗ кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 12033; 12000 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 777; 777; 777 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053251 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
252	ТП Мытищи КВ-1 35 кВ	STSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/46507; 08/46750; 08/46508 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10989; 08/11028; 08/11043 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186619 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
253	ТП Мытищи КВ-2 35 кВ	STSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/46347; 08/46346; 08/45226 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10961; 08/11000; 08/11018 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186600 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
254	ТП Мытищи КВ-3 35 кВ	STSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45233; 08/45217; 08/45224 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 УХЛ-1 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10989; 08/11028; 08/11043 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186631 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
255	ТП Мытищи Ф-1 ПЭ-Пушкино 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 13518; 13429 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 695; 695; 695 Госреестр № 20186-05	EA05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01010997 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
256	ТП Мытищи Ф-2 ПЭ-Лосинка 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 13387; 13402 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 695; 695; 695 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102183 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
257	ТП Мытищи Ф-3 ПЭ-Щелково 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 11945; 2930 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 777; 777; 777 Госреестр № 20186-05	EA05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01050320 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
258	ТП Мытищи Ф-4 ПЭ-Лосинка 10 кВ	ТЛК-10-6УЗ кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 14110; 14061 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 777; 777; 777 Госреестр № 20186-05	EA05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01050338 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
259	ТП Мытищи Ф-5 ПЭ-Динамо 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 11934; 15322 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 777; 777; 777 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01049214 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
260	ТП Мытищи Ф-4 СЦБ 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 14419; 14071 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 777; 777; 777 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102180 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
261	ТП Мытищи Ф-6 Конкорс 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 14139; 13949 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 777; 777; 777 Госреестр № 20186-05	EA05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01050358 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
262	ТП Мытищи Ф-7 Конкорс 10 кВ	ТЛК-10-6УЗ кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 13954; 13934 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 695; 695; 695 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053293 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
263	ТП Мытищи Резерв-1 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 14159; 13947 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 695; 695; 695 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130598 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
264	ТП Мытищи Ф-9 Обогрев стрелок 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 13938; 13925 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 695; 695; 695 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053423 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
265	ТП Мытищи Ф-8 Обогрев стрелок 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 14176; 14054 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 777; 777; 777 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102064 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
266	ТП Софрино ПЧ 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 10008; 15001 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101993 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
267	ТП Софрино ЭЦ 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 1004; 1117 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052863 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
268	ТП Софрино А/Б осн (СЦБ) 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 12824; 60066 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052865 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
269	ТП Софрино А/Б рез.(ПЭ) 0,4 кВ	ТК-20 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 7115; 7781 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102124 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
270	ТП Софрино Н. Дом 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 75/5 Зав. № 46459; 46447 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101998 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
271	ТП Софрино Ф-3 ПЭ-Пушкино 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 35737; 33727 Госреестр № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 782; 782; 782 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1025479 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
272	ТП Софрино Ф-4 ПЭ-Сергиев 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 12790; 34823 Госреестр № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 782; 782; 782 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1025362 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
273	ТП Софрино Ф-5 ПЭ-Красноармейск 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 28734; 29527 Госреестр № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 782; 782; 782 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1025374 Госреестр № 14555-99	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
274	ТП Софрино Ввод-2 резерв 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 35416; 35468 Госреестр № 7069-07	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 782; 782; 782 Госреестр № 20186-05	A1R-30L-C4-T кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1025357 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
275	ТП Кашино КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8243; 8299 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2178; 2178; 2178 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121682 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
276	ТП Кашино КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 11488; 11189 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 407; 407; 407 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121652 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
277	ТП Кашино Ф-ПЭ-1 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 69761; 69876 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2178; 2178; 2178 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121615 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
278	ТП Кашино Ф-ПЭ-2 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 69723; 69706 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 407; 407; 407 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121677 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
279	ТП Кашино КРУ-СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175147; 179032 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121630 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
280	ТП Кашино ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 100779; 100789 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052841 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
281	ТП Кашино ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 100777; 100770 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052844 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
282	ТП Непецино КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 40498; 14845 Госреестр № 1261-02	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1060; 7701; 1343 Госреестр № 363-49	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101937 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
283	ТП Непецино КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 42424; 30920 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1266; 1266; 1266 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101885 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
284	ТП Непецино Ф-8 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 29871; 50117 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1266; 1266; 1266 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053125 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
285	ТП Непецино СЦБ-1,2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 28815; 28822 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052833 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
286	ТП Непецино СЦБ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 33482; 33326 Госреестр № 1276-59	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1060; 7701; 1343 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050345 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
287	ТП Непецино СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 33632; 33235 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1266; 1266; 1266 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053133 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
288	ТП Непецино ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 24038; 24292 Госреестр № 1276-59	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1060; 7701; 1343 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050612 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
289	ТП Непецино ТСН-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 24298; 2696 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 1266; 1266; 1266 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053135 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
290	ТП Непецино Отопление 0,4 кВ	ТОП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 44460; 16992 Госреестр № 15174-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102274 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
291	ТП Домодедово Ф-7 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 50740; 50754 Госреестр № 7069-07	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 883; 883; 883 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1162760 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
292	ТП Колочь ВЛ-110-Мож.-Шевар.	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 400/1 Зав. № 1575; 1288; 1573 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1070; 1081; 1077 Госреестр № 24218-08	ЕА02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126458 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
293	ТП Виноградово КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 43149; 42825 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1951; 1951; 1951 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102292 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
294	ТП Виноградово КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 43148; 42851 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 955; 955; 955 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102153 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
295	ТП Виноградово КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 20377; 20373 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1951; 1951; 1951 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050625 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
296	ТП Виноградово СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175026; 175035 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050631 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
297	ТП Виноградово СЦБ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 11838; 7804 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1951; 1951; 1951 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050723 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
298	ТП Виноградово СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 7617; 7621 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 955; 955; 955 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050607 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
299	ТП Виноградово ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 90007; 88063 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1951; 1951; 1951 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050623 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
300	ТП Виноградово ТСН-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 95830; 95828 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 955; 955; 955 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050591 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
301	ТП Виноградово Ф-МСТ 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 1741; 1359 Госреестр № 7069-07	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1951; 1951; 1951 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053465 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
302	ТП Виноградово Секция 2,3ТП 1	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 4445; 4725 Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 955; 955; 955 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052866 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
303	ТП Виноградово Секция 1,Ф 3ТП 2	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 6101; 5985 Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1951; 1951; 1951 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053300 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
304	ТП Гжель КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/45490; 08/44480; 08/44513 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11078; 08/11094; 08/11086 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186580 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
305	ТП Гжель КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 08/44479; 08/44488; 08/45328 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11077; 08/11292; 08/11071 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1186616 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
306	ТП Гжель Ф-1 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 24694; 27812 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1113; 1113; 1113 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050461 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
307	ТП Гжель Ф-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 47439; 47352 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1113; 1113; 1113 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050476 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
308	ТП Гжель Жилой дом 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 175245; 176206 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050442 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
309	ТП Гжель Сад 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 147854; 15683 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053291 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
310	ТП Голутвин Посторонние потребители 0,4 кВ	ТТИ-А кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № Р7426; Р6379 Госреестр № 28139-07		А1802RALQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1189159 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
311	ТП Голутвин КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 688; 740 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2186; 2186; 2186 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102238 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
312	ТП Голутвин КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 734; 742 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2093; 2093; 2093 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102271 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
313	ТП Голутвин КВ-3 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 7980; 8400 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2093; 2093; 2093 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102078 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
314	ТП Голутвин Ф-1 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 393; 9483 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2093; 2093; 2093 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053195 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
315	ТП Голутвин Ф-2 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 59767; 62676 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2186; 2186; 2186 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053118 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
316	ТП Голутвин ТСН-1 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 5064; 5062 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2093; 2093; 2093 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050614 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
317	ТП Голутвин ТСН-2 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 46399; 37582 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2186; 2186; 2186 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053111 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
318	ТП Голутвин ТСН-3 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 37574; 88980 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2186; 2186; 2186 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050724 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
319	ТП Голутвин СЦБ-1,2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 39554; 39839 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050440 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
320	ТП Голутвин СЦБ-3,4 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 58010; 67535 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2186; 2186; 2186 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053154 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
321	ТП Голутвин Токоразборные точка 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 14325; 122236 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050490 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
322	ТП Голутвин ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 122235; 122234 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050599 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
323	ТП Голутвин Жилые дома 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 46441; 46462 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050575 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
324	ТП Михнево КВ-2 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 1806; 404 Госреестр № 518-50	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 14; 14; 14 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121603 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
325	ТП Михнево Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 2018; 43426 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1; 1; 1 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053255 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
326	ТП Михнево Ф-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 7598; 4831 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 14; 14; 14 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050322 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
327	ТП Михнево Ф-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 4780; 2002 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 14; 14; 14 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053322 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
328	ТП Михнево Ф-7 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 43782; 43679 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1; 1; 1 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053271 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
329	ТП Михнево ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 48911; 48908 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102270 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
330	ТП Михнево ТСН-2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 48945; 48970 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121645 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
331	ТП Михнево СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 014881; 046661 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052870 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
332	ТП Михнево СЦБ-3,4 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175136; 175076 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052895 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
333	ТП Михнево ЭЧК-105 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 147858; 122240 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121646 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
334	ТП Михнево ЭЧС-68 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 28839; 28831 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121700 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
335	ТП Михнево ГРШ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 132479; 144971 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052876 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
336	ТП Куровская КВ-1 35 кВ	ТВД-35 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 10892; 10782 Госреестр № отсутствует		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102104 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
337	ТП Куровская КВ-2 35 кВ	ТВД-35 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 11461; 11461 Госреестр № отсутствует		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102269 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
338	ТП Куровская КВ-3 35 кВ	ТВ-35/10Т кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 353; 353 Госреестр № 37096-08		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101814 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
339	ТП Куровская Ф-1 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 27368; 27360 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1257; 1257; 1257 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101965 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
340	ТП Куровская Ф-2 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 32943; 40278 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3609; 3609; 3609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102300 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
341	ТП Куровская Ф-3 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 33884; 41810 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1257; 1257; 1257 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102276 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
342	ТП Куровская Ф-4 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 40700; 28121 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3609; 3609; 3609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102150 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
343	ТП Куровская ЦРП-1 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 5070; 5310 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3609; 3609; 3609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101944 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
344	ТП Куровская ЦРП-2 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 5113; 5620 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1257; 1257; 1257 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102259 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
345	ТП Куровская СЦБ-10 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175094; 175092 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053149 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
346	ТП Куровская СЦБ-6 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175067; 175068 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053132 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
347	ТП Куровская ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 28246; 28848 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102258 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
348	ТП Куровская ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 176307; 176288 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102111 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
349	ТП Куровская Жилой дом 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 15700; 14946 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053113 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
350	ТП Куровская НОД-ВОД 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 047036; 047032 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053093 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
351	ТП Куровская Контактная сеть 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 26716; 26709 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053137 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
352	ТП Куровская Шкаф отопления 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 176318; 176290 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121622 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
353	ТП Куровская Подогрев МВ 0,4 кВ	ТШ-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 0176073; 0176061 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121690 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
354	ТП Кривандино КВ-1 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 750/5 Зав. № 35346; 32536 Госреестр № 518-50	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3696; 3696; 3696 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102229 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
355	ТП Кривандино КВ-2 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 750/5 Зав. № 35386; 35521 Госреестр № 518-50	НТАМИ-10 УЗ кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 732; 732; 732 Госреестр № отсутствует	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102134 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
356	ТП Кривандино Ф-1 ЛЭП 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 872; 665 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3696; 3696; 3696 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101997 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
357	ТП Кривандино Ф-2 ЛЭП 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 25693; 23262 Госреестр № 1276-59	НТАМИ-10 УЗ кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 732; 732; 732 Госреестр № отсутствует	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101997 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
358	ТП Кривандино СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175166; 175022 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053193 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
359	ТП Кривандино ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 18773; 21182 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3696; 3696; 3696 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102313 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
360	ТП Кривандино ТСН-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 3630; 395 Госреестр № 1276-59	НТАМИ-10 УЗ кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 732; 732; 732 Госреестр № отсутствует	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102014 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
361	ТП Кривандино Дом ДС 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175108; 175020 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121609 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
362	ТП Луховицы КВ-1 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 9747; 9829 Госреестр № 7069-07	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 470; 470; 470 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053226 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
363	ТП Луховицы КВ-2 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 11462; 11496 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 490; 490; 490 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102299 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
364	ТП Луховицы КВ-3 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 11771; 11461 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 490; 490; 490 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102011 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
365	ТП Луховицы ТСН-1 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 8849; 8733 Госреестр № 7069-07	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 470; 470; 470 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053316 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
366	ТП Луховицы ТСН-2 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 10043; 11589 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 490; 490; 490 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050720 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
367	ТП Луховицы СЦБ-1,2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 25238; 25200 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050491 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
368	ТП Луховицы СЦБ-3 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 10028; 10048 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 490; 490; 490 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050629 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
369	ТП Луховицы СЦБ-4 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 10059; 10066 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 470; 470; 470 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050615 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
370	ТП Луховицы Подогрев 0,4 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 9119; 9133 Госреестр № 7069-07	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 470; 470; 470 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052851 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
371	ТП Макеево Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТВК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 16955; 17457 Госреестр № 8913-82		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053338 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
372	ТП Макеево Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 592210; 400210 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053334 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
373	ТП Макеево Ф-6 10 кВ	ТБК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 22028; 16959 Госреестр № 8913-82		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053333 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
374	ТП Макеево Ф-7 Станция 10 кВ	ТБК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 17130; 10199 Госреестр № 8913-82		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053341 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
375	ТП Пески КВ-1 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 159; 152 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3930; 3930; 3930 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102076 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
376	ТП Пески КВ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 164; 303 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 4080; 4080; 4080 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102212 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
377	ТП Пески ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 52541; 52535 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052927 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
378	ТП Пески ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 175266; 175258 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052946 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
379	ТП Пески СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 89166; 89158 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052975 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
380	ТП Пески СЦБ-3,4 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 49479; 49478 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 4080; 4080; 4080 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050466 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
381	ТП Фрязево КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 12807; 15612 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 64487; 64487; 64487 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121685 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
382	ТП Фрязево КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 15602; 10949 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67871; 67871; 67871 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121657 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
383	ТП Фрязево КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 11185; 8240 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67871; 67871; 67871 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121659 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
384	ТП Фрязево Ф-1 10 кВ	ТПЛИМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 69781; 67309 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67871; 67871; 67871 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121639 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
385	ТП Фрязево Ф-2 10 кВ	ТПЛИМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 55807; 69358 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 64487; 64487; 64487 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121680 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
386	ТП Фрязево Ф-3 10 кВ	ТПЛИМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 69784; 69702 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67871; 67871; 67871 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121616 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
387	ТП Фрязево Ф-4 10 кВ	ТПЛИМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 69897; 69360 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67871; 67871; 67871 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121683 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
388	ТП Фрязево Ф-8 10 кВ	ТПЛИМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 69353; 22571 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 64487; 64487; 64487 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121678 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
389	ТП Фрязево СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175099; 175027 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052849 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
390	ТП Фрязево СЦБ-3 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175205; 163492 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052818 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
391	ТП Фрязево ЭЧК-10 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 46773; 46776 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052817 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
392	ТП Фрязево ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 14713; 24784 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053283 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
393	ТП Фрязево ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 15728; 15727 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121705 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
394	ТП Фрязево Ф-ППН 10 кВ	ТЛЮ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 3496; 3497 Госреестр № 25433-08	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 67871; 67871; 67871 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102130 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
395	ТП Черусти Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 2816; 2818 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 75; 75; 75 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101867 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
396	ТП Черусти Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 17911; 70918 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3979; 3979; 3979 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102082 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
397	ТП Черусти Ф-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 4497; 4511 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3979; 3979; 3979 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102306 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
398	ТП Черусти Ф-12 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 12215; 12100 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 75; 75; 75 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050618 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
399	ТП Черусти КНС 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 1587; 1346 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 75; 75; 75 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102280 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
400	ТП Черусти ОМВ 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2 Ктт = 300/1 Зав. № 2781; 2078; 2075 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 2073; 2072; 2057 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 10906723 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
401	ТП Электроугли КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 2476; 5055 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 649; 649; 649 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101844 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
402	ТП Электроугли КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 4605; 2432 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 685; 685; 685 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121661 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
403	ТП Электроугли Ф-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5365; 5545 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 649; 649; 649 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031259 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
404	ТП Электроугли Ф-5 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5457; 4868 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 685; 685; 685 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031097 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
405	ТП Электроугли Ф-6 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5454; 5665 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 685; 685; 685 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031261 Госреестр № 14555-99	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
406	ТП Электроугли Ф-7 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 5465; 5661 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 685; 685; 685 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121674 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
407	ТП Электроугли СЦБ 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 40765; 40767 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052805 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
408	ТП Электроугли ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 27307; 27290 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052815 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
409	ТП Электроугли ТСН-2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 27300; 27305 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052847 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
410	ТП Электроугли ЭЧМ 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 41051; 41076 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052850 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
411	ТП Электроугли Отопление 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 27299; 27302 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052803 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
412	ТП Электроугли Насос перекачки 0,4 кВ	ТОП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 44930; 20605 Госреестр № 15174-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052791 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
413	ТП Запутная ЛЭП-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 2806; 8722 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 221; 221; 221 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053192 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
414	ТП Запутная ЛЭП-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 3138; 3013 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 67; 67; 67 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053198 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
415	ТП Запутная Гл.насос 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 147856; 147846 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053094 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
416	ТП Запутная Поселок 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 130210; 130212 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053200 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
417	ТП Запутная Дом 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 130199; 130178 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102137 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
418	ТП Анциферово ЛЭП-1 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 1535; 1639 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1109; 1109; 1109 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050588 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
419	ТП Анциферово ЛЭП-2 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 1538; 1548 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1353; 1353; 1353 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050474 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
420	ТП Анциферово СЦБ 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 175169; 175023 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050447 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
421	ТП Берендино Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 4947; 4967 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 505; 505; 505 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102166 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
422	ТП Берендино Ф-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 25093; 19215 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 6744; 6744; 6744 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101975 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
423	ТП Берендино Ф-3 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 72203; 72323 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 505; 505; 505 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102362 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
424	ТП Берендино СЦБ-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 089161; 122233 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053122 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
425	ТП Берендино Щитовая, РУ-0,23кВ, ЭЧК	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 35432; 12382 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053366 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
426	ТП Колочь ВЛ-110-Шевар.-Дровн.	ТБМО-110 УХЛ1 кл. т 0,2S Ктт = 400/1 Зав. № 1574; 1576; 1568 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1068; 1072; 1080 Госреестр № 24218-08	ЕА02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126460 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
427	ТП Берендино Ввод-2 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 1544; 1595; 1553 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1055; 1050; 1053 Госреестр № 24218-08	ЕА02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126567 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
428	ТП Берендино ПТ-2 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 100/1 Зав. № 1852; 1710; 1694 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1055; 1050; 1053 Госреестр № 24218-08	EA02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126512 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
429	ТП Воскресенск КВ-1 35 кВ	ТВ-35/10Т кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 6325; 6327 Госреестр № 37096-08	НОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = 35000/100 Зав. № 704031; 703004; 703023 Госреестр № 187-70	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102013 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
430	ТП Воскресенск КВ-2 35 кВ	ТВ-35/10Т кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 2362; 2366 Госреестр № 37096-08	НОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = 35000/100 Зав. № 704031; 703004; 703023 Госреестр № 187-70	EA05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101990 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
431	ТП Воскресенск КВ-3 35 кВ	ТВ-35/10Т кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 2388; 2390 Госреестр № 37096-08	НОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = 35000/100 Зав. № 701450; 701620; 877356 Госреестр № 187-70	EA05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101851 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
432	ТП Воскресенск СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 113440; 113435 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053151 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
433	ТП Воскресенск СЦБ-3 0,4 кВ	ТОП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 44622; 41715 Госреестр № 15174-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050586 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
434	ТП Воскресенск СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 15/5 Зав. № 11204; 17092 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 169; 169; 169 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050610 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
435	ТП Воскресенск СЦБ-5 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 10/5 Зав. № 56908; 5657 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1267; 1267; 1267 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053147 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
436	ТП Воскресенск СЦБ-6 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 10/5 Зав. № 46281; 54902 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1586; 1586; 1586 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050603 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
437	ТП Воскресенск СЦБ-7 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 10/5 Зав. № 2376; 2319 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1586; 1586; 1586 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053279 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
438	ТП Воскресенск ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 13778; 13548 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053276 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
439	ТП Воскресенск ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 13700; 13698 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050592 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
440	ТП Воскресенск ЭЧК-17 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 86737; 89433 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050577 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
441	ТП Воскресенск Дома 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 20631; 20557 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053155 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
442	ТП Воскресенск ЭЧК-17 (отопление) 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 86553; 1027 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050622 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
443	ТП Алпатьево КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 25401; 25419 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1608; 1608; 1608 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102039 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
444	ТП Алпатьево КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 25448; 25449 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1609; 1609; 1609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102291 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
445	ТП Алпатьево КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 10466; 9322 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1609; 1609; 1609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102243 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
446	ТП Алпатьево ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 880; 902 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1608; 1608; 1608 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050624 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
447	ТП Алпатьево ТСН-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 42675; 42467 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1609; 1609; 1609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050726 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
448	ТП Алпатьево СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 40928; 39828 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052854 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
449	ТП Алпатьево СЦБ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 7934; 8415 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1609; 1609; 1609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050459 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
450	ТП Алпатьево СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 8515; 8476 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1609; 1609; 1609 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050485 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
451	ТП Тучково КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 7785; 1089 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130617 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
452	ТП Тучково КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 2295; 999 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130621 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
453	ТП Тучково КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 68398; 68317 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130609 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
454	ТП Тучково Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 29031 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01049185 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
455	ТП Тучково Ф-2 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 05451; 05408 Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053106 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
456	ТП Тучково Ф-3 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 4192; 412 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053425 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
457	ТП Тучково Ф-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 26822; 27296 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053441 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
458	ТП Тучково Ф-5 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 62384; 62400 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01138496 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
459	ТП Тучково Ф-6 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 40423; 66138 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053117 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
460	ТП Тучково Ф-7 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 43928; 43949 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053408 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
461	ТП Тучково Ф-8 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 70852; 80104 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053206 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
462	ТП Тучково Ф-9 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 1893; 8002 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130461 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
463	ТП Тучково Ф-10 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 33134; 89289 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01085136 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
464	ТП Тучково Ф-12 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 20727; 21314 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130568 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
465	ТП Тучково Ф-13 10 кВ	ТЛЮ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 10587; 10584 Госреестр № 25433-08	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01121732 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
466	ТП Тучково Ф-14 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 66174 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053180 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
467	ТП Тучково Ф-15 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 4002; 5046 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01121707 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
468	ТП Тучково Ф-16 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 4459; 6886 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01049246 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
469	ТП Тучково Ф-17 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 42895; 37614 Госреестр № 2363-68		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053110 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
470	ТП Тучково Ф-18 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 43922; 43894 Госреестр № 2363-68		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053105 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
471	ТП Тучково Ф-19 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 4013; 4012 Госреестр № 2363-68		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052864 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
472	ТП Тучково Ф-20 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 7640; 7384 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053382 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
473	ТП Тучково Ф-21 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5548; 5004 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01049228 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
474	ТП Тучково Ф-22 10 кВ	ТБК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 33990; 6801 Госреестр № 8913-82		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053443 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
475	ТП Тучково Ф-24 10 кВ	ТБК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 23380; 23248 Госреестр № 8913-82		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053357 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
476	ТП Тучково СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 147887; 163443 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052811 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
477	ТП Тучково СЦБ-4 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163441; 163425 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052807 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
478	ТП Тучково ЭЧК 0,4 кВ	ТПШ-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 14364; 15678 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130511 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
479	ТП Тучково СН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 2279; 64057 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1339; 1339; 1339 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031228 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
480	ТП Тучково СН-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 13724; 11662 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1332; 1332; 1332 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031272 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
481	ТП Ступино КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8238; 6174 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7294; 7294; 7294 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102015 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
482	ТП Ступино Ф-3 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 58549; 64927 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7294; 7294; 7294 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053399 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
483	ТП Ступино КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8245; 6868 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6668; 6668; 6668 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102005 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
484	ТП Ступино Ф-7 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 46691; 28588 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7294; 7294; 7294 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101873 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
485	ТП Ступино Ф-8 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 2144; 2001 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7294; 7294; 7294 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102257 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
486	ТП Ступино Ф-9 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 3182; 3312 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6668; 6668; 6668 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050708 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
487	ТП Ступино Ф-10 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 59884; 33148 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6668; 6668; 6668 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053417 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
488	ТП Ступино ПЭ-4 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 176216; 175264; 176257 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052905 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
489	ТП Ожерелье КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 20667; 20006 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11277; 11277; 11277 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053157 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
490	ТП Ожерелье КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 4600; 63 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11297; 11297; 11297 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121644 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
491	ТП Ожерелье КВ-3 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 20386; 5969 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11277; 11277; 11277 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102224 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
492	ТП Ожерелье Ф-3 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 75712; 75901 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11297; 11297; 11297 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053377 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
493	ТП Ожерелье Ф-2 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 34756; 34755 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11297; 11297; 11297 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053387 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
494	ТП Ожерелье Ф-7 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 18554; 19659 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11277; 11277; 11277 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053403 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
495	ТП Ожерелье Ф-8 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 6961; 5755 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11277; 11277; 11277 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053392 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
496	ТП Ожерелье Ф-10 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 7654; 2431 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11297; 11297; 11297 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053401 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
497	ТП Ожерелье Ф-12 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 13960; 6178 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11297; 11297; 11297 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053407 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
498	ТП Ожерелье Ф-13 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 8982; 6372 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 11277; 11277; 11277 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053380 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
499	ТП Ожерелье СЦБ-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 25059; 25202; 25201 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052903 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
500	ТП Ожерелье СЦБ-4 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 51395; 85907; 85181 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052893 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
501	ТП Ожерелье СЦБ-3 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 174899; 174895; 46630 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052892 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
502	ТП Ожерелье ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 49367; 48636; 48630 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052899 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
503	ТП Ожерелье ТСН-2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 49351; 48618; 49360 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052916 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
504	ТП Ожерелье Душ 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 174896; 169258; 169276 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052904 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
505	ТП Богатищево КВ-1 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 2529; 2630 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 8592; 8592; 8592 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102217 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
506	ТП Богатищево КВ-3 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 12548; 71992 Госреестр № 7069-07	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 8592; 8592; 8592 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121701 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
507	ТП Богатищево КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 2346; 2342 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 8623; 8623; 8623 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121607 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
508	ТП Богатищево Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТВК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 22312; 24149 Госреестр № 8913-82	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 8623; 8623; 8623 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053409 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
509	ТП Богатищево Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТВК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 24151; 23946 Госреестр № 8913-82	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 8592; 8592; 8592 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053402 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
510	ТП Богатищево ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 1000/5 Зав. № 15719; 15709; 15724 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053563 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
511	ТП Богатищево ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 1000/5 Зав. № 150836; 150829; 15717 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053534 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
512	ТП Богатищево СЦБ-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 19013; 17904; 19064 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053542 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
513	ТП Богатищево СЦБ-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 172818; 172769; 172782 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053517 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
514	ТП Узуново КВ-1 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 8475; 7752 Госреестр № 2473-05		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121606 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
515	ТП Узуново КВ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 5467; 5303 Госреестр № 2473-05		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121649 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
516	ТП Узуново Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 6928; 2317 Госреестр № 2363-68		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053389 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
517	ТП Узуново Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 2838; 6024 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053340 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
518	ТП Узуново Ф-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 8841; 2862 Госреестр № 2473-05	НТМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6983; 6983; 6983 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053376 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
519	ТП Узуново Ф-5 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 2866; 1585 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053397 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
520	ТП Узуново ДПР 27,5 кВ	ТФМ-35 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 45557; 41585 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = $(27500/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 1332602; 1332590; 1332651 Госреестр № 912-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121608 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
521	ТП Узуново Ф-8 27,5 кВ	ТФМ-35 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 45193 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = $(27500/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 1332602; 1332590; 1332651 Госреестр № 912-07	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050357 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
522	ТП Узуново Ф-9 27,5 кВ	ТФМ-35 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 42868 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 кл. т 0,5 Ктн = $(27500/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 1410486; 1332589; 13323652 Госреестр № 912-07	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050361 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
523	ТП Узуново Ф-7 27,5 кВ	ТФМ-35 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 45189 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 кл. т 0,5 Ктн = $(27500/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 1410486; 1332589; 13323652 Госреестр № 912-07	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050333 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
524	ТП Узуново Вв.зап. 27,5 кА	ТФМ-35 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 45192 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 кл. т 0,5 Ктн = $(27500/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 1332602; 1332590; 1332651 Госреестр № 912-07	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050324 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
525	ТП Узуново КВ-3 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 7744; 7889 Госреестр № 2473-05		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102114 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
526	ТП Узуново ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 1000/5 Зав. № 150841; 150833; 150838 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053540 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
527	ТП Узуново ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 1000/5 Зав. № 150831; 150830; 150837 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053511 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
528	ТП Узуново СЦБ-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 174898; 174893; 169233 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053566 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
529	ТП Узуново СЦБ-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 46780; 46774; 169117 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053558 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
530	ТП Узуново Ввод-1 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 1630; 1632; 1648 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 1075; 1086; 1073 Госреестр № 24218-08	EA02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126481 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
531	ТП Узуново Ввод-2 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 1637; 1649; 1633 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 1073; 1099; 1191 Госреестр № 24218-08	EA02RAL-P3B-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1126444 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
532	ТП Жилёво Ввод-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 11452; 11649 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0147; 0147; 0147 Госреестр № 831-53	EA05RAL-BN-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121866 Госреестр № 16666-07	активная реактивная
533	ТП Жилёво Ввод-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 1627; 1626 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0015; 0015; 0015 Госреестр № 831-53	EA05RAL-P3B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052700 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
534	ТП Жилёво КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8384; 8762 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0147; 0147; 0147 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130577 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
535	ТП Жилёво КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8674; 8672 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0015; 0015; 0015 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102249 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
536	ТП Жилёво КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 4247; 1027 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0015; 0015; 0015 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102117 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
537	ТП Жилёво Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 5381; 1550 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0147; 0147; 0147 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053324 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
538	ТП Жилёво Ф-34 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 25020; 24870 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0015; 0015; 0015 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053332 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
539	ТП Жилёво Ф-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 6155; 4943 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0147; 0147; 0147 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053331 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
540	ТП Жилёво СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163428; 175143; 175137 Госреестр № 17551-06	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 0015; 0015; 0015 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052873 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
541	ТП Жилёво ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 26711; 26718; 26710 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052909 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
542	ТП Жилёво ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179666; 179880; 180039 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052871 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
543	ТП Жилёво ЭЧК-66 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 118588; 117592; 117569 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052908 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
544	ТП Жилёво Душевая 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 172817; 172772; 118847 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052914 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
545	ТП Поведино КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 42679; 43076 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1215; 1215; 1215 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121631 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
546	ТП Поведино КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 1962; 1963 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 722; 722; 722 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102298 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
547	ТП Поведино Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 613; 87809 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1215; 1215; 1215 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053289 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
548	ТП Поведино Ф-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 43076; 88997 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 722; 722; 722 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053209 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
549	ТП Поведино СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 176060; 176067 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052906 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
550	ТП Поведино ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 130197; 130192 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121632 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
551	ТП Поведино Отопление 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 49631; 48139 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102158 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
552	ТП Поведино ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 49204; 48964 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049222 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
553	ТП Поведино ТСН-2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 139784; 179881 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049236 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
554	ТП Яганово КВ-1 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 4297; 8309 Госреестр № 518-50	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3215; У-№2; 3243 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102047 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
555	ТП Яганово КВ-2 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 2238; 1794 Госреестр № 518-50	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3339; 3326; 3390 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102044 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
556	ТП Яганово Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 29481; 30118 Госреестр № 1276-59	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3215; У-№2; 3243 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053286 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
557	ТП Яганово КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 2238; 1794 Госреестр № 1261-02	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3339; 3326; 3390 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102309 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
558	ТП Яганово Ф-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 30277; 30242 Госреестр № 1276-59	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3339; 3326; 3390 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053308 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
559	ТП Яганово Ф-5 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 33005; 2273 Госреестр № 1276-59	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3215; У-№2; 3243 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053311 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
560	ТП Яганово Ф-7 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 1515; 2174 Госреестр № 1276-59	НОМ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3215; У-№2; 3243 Госреестр № 363-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053301 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
561	ТП Яганово СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 176065; 176062 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101961 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
562	ТП Яганово Ф-4 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 09/4884; 09/4911; 09/4884 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/1092; 08/1096; 09/1089 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01196809 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
563	ТП Барыбино Ф-2 10 кВ	ТВК-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 01094; 01428 Госреестр № 8913-82	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1068; 1068; 1068 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121698 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
564	ТП Барыбино Ф-3 10 кВ	ТВК-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 33008; 26470 Госреестр № 8913-82	НТМК-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1200; 1200; 1200 Госреестр № 355-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121620 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
565	ТП Барыбино Ф-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 2122; 3459 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1068; 1068; 1068 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121653 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
566	ТП Барыбино Ф-5 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 29822; 615 Госреестр № 1261-02	НТМК-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1200; 1200; 1200 Госреестр № 355-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121699 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
567	ТП Барыбино Ф-7 10 кВ	ТПФМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 76161; 1613 Госреестр № 814-53	НТМК-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1200; 1200; 1200 Госреестр № 355-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121617 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
568	ТП Барыбино ЭЧК-0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 117568; 117579; 117517 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121681 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
569	ТП Барыбино Ф-9 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 5867; 2807 Госреестр № 1276-59	НТМК-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1200; 1200; 1200 Госреестр № 355-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053303 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
570	ТП Барыбино Ф-10 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 33330; 40747 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1068; 1068; 1068 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121612 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
571	ТП Столбовая КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 42404; 41783 Госреестр № 1261-02	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 806; 806; 806 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121670 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
572	ТП Столбовая КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 43732; 43318 Госреестр № 1261-02	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 681; 681; 681 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121672 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
573	ТП Столбовая КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1500/5 Зав. № 5199; 31769 Госреестр № 1261-02	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 681; 681; 681 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121611 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
574	ТП Столбовая Ф-5 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 98015; 30465 Госреестр № 1276-59	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 806; 806; 806 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049154 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
575	ТП Столбовая Ф-6 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 8622; 24101 Госреестр № 1276-59	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 806; 806; 806 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049137 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
576	ТП Столбовая Ф-7 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 87711; 87704 Госреестр № 1276-59	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 681; 681; 681 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050689 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
577	ТП Столбовая Ф-11 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 24211; 3675 Госреестр № 1276-59	НТМИ 10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 681; 681; 681 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050649 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
578	ТП Столбовая ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179801; 179799 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049176 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
579	ТП Столбовая ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179723; 179796 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052842 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
580	ТП Столбовая СЦБ-3,4 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 175192; 175206 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049147 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
581	ТП Столбовая ЭЧК-5 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 29104; 29100 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049141 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
582	ТП Столбовая Отопление 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 1000/5 Зав. № 142362; 142366 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049138 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
583	ТП Столбовая СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 180041; 179739 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050648 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
584	ТП Серпухов КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 4359; 4551 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8374; 8374; 8374 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121642 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
585	ТП Серпухов КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 5454; 5751 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6301; 6301; 6301 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121697 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
586	ТП Серпухов СЦБ-1 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 454; 333 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8374; 8374; 8374 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121691 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
587	ТП Серпухов СЦБ-2 6 кВ	ТПФМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 46897; 46472 Госреестр № 814-53	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 6301; 6301; 6301 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121647 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
588	ТП Серпухов СЦБ-3 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 3957; 7591 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8374; 8374; 8374 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102035 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
589	ТП Серпухов СЦБ-4 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 31927; 19833 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8374; 8374; 8374 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049215 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
590	ТП Серпухов ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 175256; 175260 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049134 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
591	ТП Серпухов ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 175246; 176201 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049144 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
592	ТП Чехов КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 4554; 4568 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8517; 8517; 8517 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121693 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
593	ТП Чехов КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 5457; 5150 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8502; 8502; 8502 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121692 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
594	ТП Чехов СЦБ-1 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 9756; 51051 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8517; 8517; 8517 Госреестр № 380-49	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031162 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
595	ТП Чехов СЦБ-2 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 27112; 17929 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8502; 8502; 8502 Госреестр № 380-49	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031094 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
596	ТП Чехов СЦБ-3 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 8461; 5138 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8517; 8517; 8517 Госреестр № 380-49	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031154 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
597	ТП Чехов СЦБ-4 6 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 6251; 62345 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8502; 8502; 8502 Госреестр № 380-49	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031180 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
598	ТП Чехов ЭЧК-6 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 18025; 90237 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049140 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
599	ТП Чехов Станция 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5340; 3977 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 8517; 8517; 8517 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050378 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
600	ТП Чехов ТСН-1 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 500/5 Зав. № 38158; 38157; 38154 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130636 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
601	ТП Чехов ТСН-2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 500/5 Зав. № 38152; 38171; 37229 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01043250 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
602	ТП Подольск КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 1968; 1974 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 663; 663; 663 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121627 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
603	ТП Подольск КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 1793; 1754 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 805; 805; 805 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121604 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
604	ТП Подольск КВ-3 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 68411; 17123 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 805; 805; 805 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121671 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
605	ТП Подольск СЦБ-2 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 16683; 418 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 663; 663; 663 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031218 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
606	ТП Подольск СЦБ-3 6 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 77397; 77393 Госреестр № 2363-68	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 663; 663; 663 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031270 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
607	ТП Подольск СЦБ-1 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 414; 566 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 805; 805; 805 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031163 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
608	ТП Апрелевка КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 9468; 9504 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3560; 3560; 3560 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102266 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
609	ТП Апрелевка КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 9503; 9478 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3578; 3578; 3578 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130471 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
610	ТП Апрелевка Ф-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 346; 4 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3578; 3578; 3578 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121662 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
611	ТП Апрелевка Ф-4 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 17838; 52097 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3560; 3560; 3560 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101789 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
612	ТП Кресты КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 5209; 13700 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 61; 61; 61 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121619 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
613	ТП Кресты КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 5058; 5064 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3882; 3882; 3882 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053299 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
614	ТП Кресты Ф-6 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 2727; 2711 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 61; 61; 61 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031187 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
615	ТП Кресты Ф-10 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 3684; 3683 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3882; 3882; 3882 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130420 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
616	ТП Кресты СЦБ-1,2 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163501; 175199; 163491 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052941 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
617	ТП Кресты СЦБ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 43964; 43861 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3882; 3882; 3882 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031109 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
618	ТП Кресты СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 43857; 44004 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 61; 61; 61 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031200 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
619	ТП Кресты ТСН-1 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179902; 179969; 179795 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052879 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
620	ТП Кресты ТСН-2 0,4 кВ	T-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179970; 179791; 179722 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052875 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
621	ТП Кресты ЭЧК 0,4 кВ	T-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 118874; 118836; 118840 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1049256 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
622	ТП Кресты ГРШ 0,4 кВ	ТПП-0,66 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 48615; 48612; 48614 Госреестр № 15173-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052696 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
623	ТП Домодедово Ввод-1 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 3775; 3750 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6-66 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1301; 1301; 1301 Госреестр № 380-49	EA05RAL-BN-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121830 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
624	ТП Домодедово Ввод-2 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 3749; 3676 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 6000/100 Зав. № 419; 419; 419 Госреестр № 20186-05	EA05RAL-BN-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121824 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
625	ТП Домодедово КВ-1 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 1778; 1791 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 883; 883; 883 Госреестр № 16687-07	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101833 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
626	ТП Домодедово КВ-2 10 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 0128; 0144 Госреестр № 9143-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101956 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
627	ТП Домодедово ПЭ Расторгуево 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 10282; 10316 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6-66 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1301; 1301; 1301 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053297 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
628	ТП Домодедово ЛЭП-Аэропорт 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 598; 535 Госреестр № 7069-07		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053253 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
629	ТП Домодедово Депо-1 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 10410; 10422 Госреестр № 9143-06	НТМИ-6-66 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1301; 1301; 1301 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053252 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
630	ТП Домодедово Яч-8 ЗАО ТК Домодед 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 631; 596 Госреестр № 7069-07		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102006 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
631	ТП Домодедово Яч-17 ЗАО ТК Домодед 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 311 Госреестр № 7069-07		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101877 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
632	ТП Домодедово КТПН-1 6 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №	НТМИ-6-66 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1301; 1301; 1301 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101941 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
633	ТП Домодедово КТП ДПКС-1 6 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 10262,10421; 10419,10418 Госреестр № 9143-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102240 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
634	ТП Домодедово КТП-2 10 кВ	ТОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 708; 109 Госреестр № 7069-07		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101948 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
635	ТП Можайск КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 12505; 754 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 106021; 106021; 106021 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053452 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
636	ТП Можайск КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 6068; 7241 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 240; 240; 240 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053429 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
637	ТП Можайск КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 3947; 3946 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 240; 240; 240 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102101 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
638	ТП Можайск Ф-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 34; 27 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 106021; 106021; 106021 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031265 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
639	ТП Можайск Ф-4 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 84175; 84178 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 240; 240; 240 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031092 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
640	ТП Можайск Ф-5 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 4966; 481 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 240; 240; 240 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031167 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
641	ТП Можайск Ф-6 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 4969; 5436 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 106021; 106021; 106021 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031156 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
642	ТП Можайск СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 190979; 204607 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052819 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
643	ТП Можайск ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 172822; 172780 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052835 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
644	ТП Можайск ТСН-1 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 50784; 6652 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 106021; 106021; 106021 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031256 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
645	ТП Можайск ТСН-2 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 6691; 5659 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 240; 240; 240 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031139 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
646	ТП Дровнино КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 9797; 10853 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3777; 3777; 3777 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053435 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
647	ТП Дровнино КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 10850; 10898 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3807; 3807; 3807 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053445 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
648	ТП Дровнино Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 31942; 28100 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3777; 3777; 3777 Госреестр № 831-53	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031149 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
649	ТП Дровнино Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 31842; 31910 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3807; 3807; 3807 Госреестр № 831-53	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031178 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
650	ТП Дровнино СЦБ-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 204278; 204280; 204281 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053604 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
651	ТП Дровнино СЦБ-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 204132; 179388; 181785 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053612 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
652	ТП Дровнино ФЖД 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 190928; 204570; 190937 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053589 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
653	ТП Дровнино ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179709; 179777; 179747 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053606 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
654	ТП Дровнино ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179774; 179671; 179776 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053585 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
655	ТП Колоць Ввод-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 2193; 2161 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1114; 1114; 1114 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1085159 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
656	ТП Колоць Ввод-2 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 21137; 22137 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1148; 1148; 1148 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1085176 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
657	ТП Колоць КВ-1 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 13583; 17585 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1114; 1114; 1114 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1121666 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
658	ТП Колоочь КВ-2 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 13995; 14021 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1148; 1148; 1148 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130534 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
659	ТП Колоочь Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 7775; 5853 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1114; 1114; 1114 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053323 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
660	ТП Колоочь Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПЛУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 6386; 6142 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1148; 1148; 1148 Госреестр № 20186-05	ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052694 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
661	ТП Колоочь Ф-3 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 22350; 22309 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 1114; 1114; 1114 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1085141 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
662	ТП Колоочь СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 14874; 174827; 43207 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053595 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
663	ТП Колоочь ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179918; 179983; 179981 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053617 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
664	ТП Колоочь ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179876; 179989; 179962 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053600 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
665	ТП Кубинка КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8087; 39961 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 505; 505; 505 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101862 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
666	ТП Кубинка КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8001; 8082 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 558; 558; 558 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102018 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
667	ТП Кубинка КВ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 19732; 15100 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 558; 558; 558 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101999 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
668	ТП Кубинка Ф-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 27048; 28009 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 505; 505; 505 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053434 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
669	ТП Кубинка Ф-7 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 13698; 4459 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 558; 558; 558 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053431 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
670	ТП Кубинка Ф-9 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 0848; 0693 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 505; 505; 505 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053456 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
671	ТП Кубинка Ф-10 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 15759; 11407 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 558; 558; 558 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053468 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
672	ТП Кубинка СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 175044; 175041 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052856 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
673	ТП Кубинка СЦБ-3,4 10 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 50/5 Зав. № 175211; 175047 Госреестр № 17551-06	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 558; 558; 558 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052782 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
674	ТП Кубинка СЦБ-5,6 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163483; 175045 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052853 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
675	ТП Кубинка ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179872; 179990 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101839 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
676	ТП Кубинка ТСН-2 0,4 кВ	ТШП-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 47327; 47324 Госреестр № 15173-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052783 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
677	ТП Кубинка ЭЧК-109 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 089182; 163498 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052799 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
678	ТП Кубинка Отопление 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179916; 179871 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052823 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
679	ТП Кубинка КТП 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 47145; 47169; 47149 Госреестр № 17551-06		ЕА05RAL-P1B-N-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01121852 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
680	ТП Голицино КВ-1 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5S Ктт = 1000/5 Зав. № 7562; 21384 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6, НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 3686,1318; 3686,1318; 3686,1318 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130655 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
681	ТП Голицино КВ-2 6 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 8127; Н/Р Госреестр № 1261-02	НТМИ-6, НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 3686,1318; 3686,1318; 3686,1318 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130572 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
682	ТП Голицино Ф-7 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5S Ктт = 75/5 Зав. № 57381; 57123 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6, НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 3686,1318; 3686,1318; 3686,1318 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053455 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
683	ТП Голицино Ф-8 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 12888; 12887 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6, НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1318,3686; 1318,3686; 1318,3686 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053432 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
684	ТП Голицино Ф-9 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5S Ктт = 10/5 Зав. № 43148; 47613 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6, НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1318,3686; 1318,3686; 1318,3686 Госреестр № 380-49	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130475 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
685	ТП Голицино СЦБ-3 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5S Ктт = 50/5 Зав. № 5704; 5703 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6, НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1318,3686; 1318,3686; 1318,3686 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031177 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
686	ТП Голицино СЦБ-4 6 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5S Ктт = 20/5 Зав. № 944; 942 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6, НТМИ-6 кл. т 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. № 1318,3686; 1318,3686; 1318,3686 Госреестр № 380-49	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031236 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
687	ТП Голицино СЦБ-1,2,5,6 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 147956; 147885; 175071 Госреестр № 17551-06		А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031286 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
688	ТП Голицино ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 46653; 105450 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052796 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
689	ТП Голицино ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179836; 180139 Госреестр № 17551-06		ЕА05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01050336 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
690	ТП Голицино ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179843; 180138 Госреестр № 17551-06		EA05RAL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01121717 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
691	ТП Голицино Дом 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 66907; 66909 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052795 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
692	ТП Голицино Отопление 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179832; 180016 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052808 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
693	ТП Голицино КНС 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 50/5 Зав. № 172574; 172569 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130510 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
694	ТП Нара КВ-1 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 134186; 9113 Госреестр № 518-50	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 146; 146; 146 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101786 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
695	ТП Нара КВ-2 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 142273; 142117 Госреестр № 518-50	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 171; 171; 171 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101792 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
696	ТП Нара Ф-5 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 30909; 31701 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 171; 171; 171 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101888 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
697	ТП Нара Ф-4 В/Ч 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 18353; 90269 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 171; 171; 171 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053309 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
698	ТП Нара Ф-2 В/Ч 10 кВ	ТПФМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 43505; 43508 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 146; 146; 146 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053167 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
699	ТП Нара ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 1098; 918 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 146; 146; 146 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101835 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
700	ТП Нара ТСН-2 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 7587; 7602 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 171; 171; 171 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101869 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
701	ТП Нара СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163481; 175186; 175187 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101806 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
702	ТП Нара Общий (дистил.) 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 75/5 Зав. № 46463; 46443 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101794 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
703	ТП Нара ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 89163; 147849 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102221 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
704	ТП Нара СЦБ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 454; 2664 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 171; 171; 171 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1101857 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
705	ТП Нара СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 33079; 4066 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 171; 171; 171 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102210 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
706	ТП Бекасово КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8901; 9578 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7; 7; 7 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130492 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
707	ТП Бекасово КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 8906; 9575 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 16; 16; 16 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130502 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
708	ТП Бекасово КВ-3 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 8991; 6533 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7; 7; 7 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130652 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
709	ТП Бекасово Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 3780; 1936 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 16; 16; 16 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130622 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
710	ТП Бекасово Ф-5 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 2191; 2155 Госреестр № 1261-02		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130496 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
711	ТП Бекасово Ф-7 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 44013; 43926 Госреестр № 1276-59		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130630 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
712	ТП Бекасово Ф-9 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 12857; 3064 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7; 7; 7 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130526 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
713	ТП Бекасово СЦБ-1,2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163459; 163453; 163453 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052878 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
714	ТП Бекасово ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179828; 179905; 179951 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130487 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
715	ТП Бекасово ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179904; 179822; 179827 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130545 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
716	ТП Бекасово СН-КС 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 174979; 179346; 122238 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130493 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
717	ТП Бекасово ГШО 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179948; 180111 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053342 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
718	ТП Бекасово СЦБ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 36653; 36652 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 16; 16; 16 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050477 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
719	ТП Бекасово СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 38146; 36654 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 7; 7; 7 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1130501 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
720	ТП Внуково КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/44703; 08/44729; 08/44727 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10998; 08/11002/1; 08/11006 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182046 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
721	ТП Внуково КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/44713; 08/44716; 08/44741 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/11020; 08/11021; 08/11041 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1182098 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
722	ТП Внуково ТСН-1 35 кВ	ТФНУД-35 кл. т 0,5 Ктт = 15/5 Зав. № 14719; 1472 Госреестр № отсутствуют	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10998; 08/11002/1; 08/11006 Госреестр № 37493-08	ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053364 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
723	ТП Внуково ТСН-2 35 кВ	ТФН-35 кл. т 0,5 Ктт = 15/5 Зав. № 14387; 147202 Госреестр № 3690-73	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11020; 08/11021; 08/11041 Госреестр № 37493-08	EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053359 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
724	ТП Внуково СЦБ-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 0363; 41807 Госреестр № 1276-59	НАМИТ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 41; 41; 41 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102260 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
725	ТП Внуково СЦБ-4 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 60407; 9610 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 98; 98; 98 Госреестр № 20186-05	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1102000 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
726	ТП Внуково СЦБ-1 10 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 52507; 163717 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052976 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
727	ТП Внуково СЦБ-2 10 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 163716; 163707; 52544 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052749 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
728	ТП Опалиха КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/44726; 08/44697; 08/44700 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11056,62049; 08/11072,62049; 08/11084,62049 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01186550 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
729	ТП Опалиха Ф-1 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 7287; 6863 Госреестр № 9143-06	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 732; 732; 732 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053292 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
730	ТП Опалиха Ф-2 10 кВ	ТЛК-10-6 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 6899; 9823 Госреестр № 9143-06	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 691; 691; 691 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053234 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
731	ТП Опалиха СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 174991; 174989; 174983 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053568 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
732	ТП Опалиха КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/44719; 08/44738; 08/44752 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/11051,08/11007; 08/11297,62348; 08/11007,62348 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01186585 Госреестр № 31857-06	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
733	ТП Чеховская КВ-1 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 7303; 7427 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5510; 5510; 5510 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01121613 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
734	ТП Чеховская КВ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 7416; 7189 Госреестр № 2473-05		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130626 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
735	ТП Чеховская ПЭ-1 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 29932; 45236 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5510; 5510; 5510 Госреестр № 831-53	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031183 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
736	ТП Чеховская ПЭ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 30056; 45273 Госреестр № 2473-05		А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031285 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
737	ТП Чеховская СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 174986; 174988 Госреестр № 17551-06		А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031099 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
738	ТП Чеховская ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179915; 179920; 179854 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053552 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
739	ТП Чеховская ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179950; 179914; 180110 Госреестр № 17551-06		А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031131 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
740	ТП Чеховская Жилой дом 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 174990 Госреестр № 17551-06		ЕА05RAL-BN-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01121743 Госреестр № 16666-07	активная реактивная
741	ТП Жилино КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 23893; 20008 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2347; 2347; 2347 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050499 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
742	ТП Жилино КВ-2 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 1300; 8119 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3480; 3480; 3480 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1041012 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
743	ТП Жилино Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 6622; 6619 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2347; 2347; 2347 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1050608 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
744	ТП Жилино Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 5678; 6618 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2347; 2347; 2347 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052840 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
745	ТП Жилино Ф-3 ПЭ Депо 10 кВ	ТВЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 46867; 46870 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 3480; 3480; 3480 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053243 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
746	ТП Жилино КНС НОД-ВОД 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 147857; 169088; 169093 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053560 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
747	ТП Жилино СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 174978; 174960; 169093 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053547 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
748	ТП Жилино ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 180107; 179986; 179919 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053518 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
749	ТП Жилино ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179943; 179896; 179822 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-4 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053529 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
750	ТП Поварово КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 09/47544; 09/48394; 09/48392 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10879; 08/10925; 08/10873 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1196799 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
751	ТП Поварово КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 09/47524; 09/47533; 09/48729 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 08/10867; 08/10868; 08/10870 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1196845 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
752	ТП Поварово Ф-1 ПЭ Жилино 10 кВ	ТЛЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 5601; 56908 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 132; 132; 132 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031262 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
753	ТП Поварово Ф-2 ПЭ Трудовая 10 кВ	ТЛЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 200/5 Зав. № 52799; 52121 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 132; 132; 132 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 1031108 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
754	ТП Поварово Ф-3 ДРСУ-1 10 кВ	ТЛЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 534; 21 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 132; 132; 132 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053448 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
755	ТП Поварово Ф-4 ДРСУ-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 613; 538 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 132; 132; 132 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053222 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
756	ТП Поварово Ф-5 Европласт	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 60; 477 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 132; 132; 132 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1053304 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
757	ТП Поварово Ф-1 завод 10 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052754 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
758	ТП Поварово Ф-2 завод 10 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052801 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
759	ТП Поварово СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 147955; 147886 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052786 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
760	ТП Поварово ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 180154; 180060 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052789 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
761	ТП Поварово ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 180063; 180033 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052837 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
762	ТП Поварово Отопление ЭЧК 0,4 кВ	ТОП-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 150/5 Зав. № 105447; 105445 Госреестр № 15174-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052821 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
763	ТП Поварово Отопление ЭЧЭ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 600/5 Зав. № 179698; 180068 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 1052801 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
764	ТП Одинцово ПВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/45172; 08/44745; 08/45158 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,2 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10996,08/11017; 08/11052,08/11055; 08/11040,08/11026 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01186584 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
765	ТП Одинцово ПВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/44696; 08/44722; 08/44698 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,2 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10996,08/11017; 08/11052,08/11055; 08/11026,08/11040 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01186579 Госреестр № 31857-06	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
766	ТП Одинцово ПВ-3 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 200/1 Зав. № 08/44734; 08/44748; 08/45170 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,2 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 08/10996,08/11017; 08/11052,08/11055; 08/11026,08/11040 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01186610 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
767	ТП Одинцово МО-18,Ф-1 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 13564; 13383 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 589,801; 589,801; 589,801 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053439 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
768	ТП Одинцово Турникеты 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 13972; 13655 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 589,801; 589,801; 589,801 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130540 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
769	ТП Одинцово МО-18,Ф-2 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 13285; 13303 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 801,589; 801,589; 801,589 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P3B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101970 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
770	ТП Одинцово PCY 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 13547; 13403 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 801,589; 801,589; 801,589 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101966 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
771	ТП Одинцово МО-18,Ф-3 6 кВ	ТЛК-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 13273; 13278 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10-2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 801,589; 801,589; 801,589 Госреестр № 16687-07	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130616 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
772	ТП Чисмена КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 40653; 40592 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 135; 135; 135 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130632 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
773	ТП Чисмена КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 800/5 Зав. № 27846; 26020 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 235; 235; 235 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052836 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
774	ТП Чисмена ЛЭП Ф-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 500; 521 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 235; 235; 235 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053166 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
775	ТП Чисмена ЛЭП Ф-2 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 46327; 145325 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 135; 135; 135 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053449 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
776	ТП Чисмена ТСН-1 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 41464; 53153 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 135; 135; 135 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031164 Госреестр № 14555-99	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
777	ТП Чисмена ТСН-2 10 кВ	ТПФМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 8779; 7574 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 235; 235; 235 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102322 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
778	ТП Чисмена ВЧД-5 10 кВ	ТПФМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 2393; 8576 Госреестр № 814-53	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 235; 235; 235 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053218 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
779	ТП Чисмена СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 175048; 175031 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052825 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
780	ТП Чисмена ОМВ 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ-1 кл. т 0,2S Ктт = 300/1 Зав. № 2758; 2749; 2816 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 2121; 2130; 2127 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 0109064227 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
781	ТП Волоколамск КВ-1 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 09/48791/1; 09/48796; 09/48794 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 09/11591; 09/11589 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01197352 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
782	ТП Волоколамск КВ-2 35 кВ	STSM-38 кл. т 0,2S Ктт = 150/1 Зав. № 09/48795; 09/48793; 09/48792 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 кл. т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Зав. № 09/11530; 09/11607; 09/11604 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01196818 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
783	ТП Волоколамск Ф-1 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 27370; 27846 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 23; 23; 23 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053447 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
784	ТП Волоколамск Ф-2 10 кВ	ТПФМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 6350; 6297 Госреестр № 814-53		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053255 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
785	ТП Волоколамск Ф-3 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 54509; 53915 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053165 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
786	ТП Волоколамск ДКС 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 176250; 175261 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052812 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
787	ТП Волоколамск СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 175061; 175059 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052814 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
788	ТП Волоколамск ТСН-1 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 176246; 176205 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052860 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
789	ТП Волоколамск ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 176210; 176230 Госреестр № 17551-06		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052857 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
790	ТП Волоколамск Отопление 0,4 кВ	О-49 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 21404; 21459 Госреестр № 617-50		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052800 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
791	ТП Манихино КВ-1 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 1961; 1959 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6888; 6888; 6888 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130607 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
792	ТП Манихино КВ-2 10 кВ	ТПОЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 45116; 45090 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 8884; 8884; 8884 Госреестр № 20186-05	ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130585 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
793	ТП Манихино КВ-3 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 1000/5 Зав. № 142201; 142231 Госреестр № 518-50		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130485 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
794	ТП Манихино Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 66551; 66542 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 8884; 8884; 8884 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031245 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
795	ТП Манихино Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 75/5 Зав. № 36330; 41506 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6888; 6888; 6888 Госреестр № 831-53	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031171 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
796	ТП Манихино Ф-5 ПЭ 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 6355; 6299 Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 8884; 8884; 8884 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031127 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
797	ТП Манихино Ф-6 ПЭ 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 17546; 25599 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 8884; 8884; 8884 Госреестр № 20186-05	А1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031169 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
798	ТП Манихино ст. Манихино 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 13521; 15462 Госреестр № 1276-59		ЕА05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053160 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
799	ТП Манихино Ф-7 ПЭ 10 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053100 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
800	ТП Манихино ул. Гагарина 10 кВ	ТПЛИМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 46854; 1727 Госреестр № 2363-68		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053294 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
801	ТП Манихино СЦБ-6 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 179349; 179961 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052824 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
802	ТП Манихино СЦБ-10 0,4 кВ	Т-0,66 УЗ кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 147949; 147952 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052852 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
803	ТП Манихино ТСН-1 10 кВ	ТПЛИ-10 кл. т 0,5 Ктт = 40/5 Зав. № 75554; 75399 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6888; 6888; 6888 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031251 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
804	ТП Манихино ТСН-2 10 кВ	ТПФМУ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 14563; 11722 Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 кл. т 0,2 Ктн = 10000/100 Зав. № 8884; 8884; 8884 Госреестр № 20186-05	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031096 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
805	ТП Манихино Ф Сады 10 кВ	ТПЛИ-10 кл. т 0,5 Ктт = 150/5 Зав. № 25456; 25453 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 6888; 6888; 6888 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053280 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
806	ТП Манихино ОСШ 110 кВ	кл. т Ктт = Зав. № Госреестр №	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Зав. № 1274; 1538; 1270 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 0105062137 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
807	ТП Румянцево КВ-1 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 147984; 143495 Госреестр № 518-50	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5464; 5464; 5464 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130470 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
808	ТП Румянцево КВ-2 10 кВ	ТПОФ-10 кл. т 0,5 Ктт = 600/5 Зав. № 149207; 147789 Госреестр № 518-50	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5164; 5164; 5164 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01130477 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
809	ТП Румянцево ЦРП-11 10 кВ	ТПЛИ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 6446; 1775 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5464; 5464; 5464 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053237 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
810	ТП Румянцево ЦРП-12 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 400/5 Зав. № 11546; 11455 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5164; 5164; 5164 Госреестр № 831-53	EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01053238 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
811	ТП Румянцево Ф-1 ПЭ 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 33343; 35483 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5464; 5464; 5464 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031158 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
812	ТП Румянцево Ф-2 ПЭ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 42045; 42219 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5164; 5164; 5164 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031151 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
813	ТП Румянцево ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 50/5 Зав. № 1406; 1386 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5464; 5464; 5464 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031227 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
814	ТП Румянцево ТСН-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 30/5 Зав. № 38506; 3035 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 5164; 5164; 5164 Госреестр № 831-53	A1R-30L-C4-T+ кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 01031203 Госреестр № 14555-99	активная реактивная
815	ТП Румянцево ЭЧК 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 400/5 Зав. № 163710; 163712 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052787 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
816	ТП Румянцево Насосная 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 100/5 Зав. № 179437; 179430 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052813 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
817	ТП Румянцево Жилой дом 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 200/5 Зав. № 179345; 169086 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052826 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
818	ТП Румянцево СЦБ 0,4 кВ	Т-0,66 У3 кл. т 0,5S Ктт = 300/5 Зав. № 163435; 163433 Госреестр № 17551-06		EA05RL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01052861 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
819	ТП Румянцево ОМВ 110 кВ	ТБМО-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктт = 600/1 Зав. № 2914; 2912; 2916 Госреестр № 23256-11	НАМИ-110 УХЛ1 кл. т 0,2 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Зав. № 2131; 2134; 2123 Госреестр № 24218-08	СЭТ-4ТМ.03 кл. т 0,2S/0,5 Зав. № 0110065214 Госреестр № 27524-04	активная реактивная
820	ТП Савёлово ПВ-1 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 3119; 3149 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2057; 2057; 2057 Госреестр № 831-53	EA05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101994 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 2 - Состав измерительных каналов

1	2	3	4	5	6
821	ТП Савёлово ПВ-2 10 кВ	ТПЛМ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 2380; 2517 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2054; 2054; 2054 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102368 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
822	ТП Савёлово ПЭ-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 1526; 2213 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2057; 2057; 2057 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102231 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
823	ТП Савёлово ПЭ-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 1456; 1243 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2054; 2054; 2054 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102304 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
824	ТП Савёлово ТСН-2 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 1819; 1815 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2057; 2057; 2057 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01101995 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
825	ТП Савёлово ТСН-1 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 300/5 Зав. № 1810; 1617 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2054; 2054; 2054 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102074 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
826	ТП Савёлово СЦБ 10 кВ	ТПЛ-10 кл. т 0,5 Ктт = 100/5 Зав. № 1844; 1792 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл. т 0,5 Ктн = 10000/100 Зав. № 2057; 2057; 2057 Госреестр № 831-53	ЕА05RAL-P1B-3 кл. т 0,5S/1,0 Зав. № 01102010 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Таблица 3

Границы допускаемой относительной погрешности измерения активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ					
Номер ИИК	cosφ	$\delta_{1(2)\%}$, $I_{1(2)} \leq I_{\text{нзм}} < I_{5\%}$	$\delta_{5\%}$, $I_{5\%} \leq I_{\text{нзм}} < I_{20\%}$	$\delta_{20\%}$, $I_{20\%} \leq I_{\text{нзм}} < I_{100\%}$	$\delta_{100\%}$, $I_{100\%} \leq I_{\text{нзм}} \leq I_{120\%}$
1 - 3, 16 - 17, 21, 33 - 35, 37 - 39, 46 - 52, 68 - 70, 90, 92, 115, 118 - 119, 131, 134 - 137, 140, 149 - 150, 164 - 167, 169, 184 - 187, 193, 196 - 197, 211 - 213, 230 - 232, 244, 266 - 269, 279 - 281, 285, 290, 296, 308 - 309, 319, 321 - 323, 329 - 338, 345 - 353, 358, 361, 367, 371 - 374, 377 - 379, 389 - 393, 407 - 412, 415 - 417, 420, 424 - 425, 432 - 433, 438 - 442, 448, 468 - 475, 478, 499, 502 - 503, 514 - 517, 519, 525, 549 - 553, 561, 590 - 591, 598, 600 - 601, 621 - 622, 626, 628, 630 - 631, 633 - 634, 677, 710 - 711, 734, 784 - 785, 790, 793, 798, 800 (ТТ 0,5; Сч 0,5S)	1,0	-	±2,2	±1,6	±1,5
	0,9	-	±2,6	±1,8	±1,6
	0,8	-	±3,1	±2,0	±1,7
	0,7	-	±3,7	±2,3	±1,9
	0,5	-	±5,6	±3,1	±2,4

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
4 - 7, 11 - 13, 32, 40 - 45, 72 - 73, 75 - 86, 98 - 99, 102 - 104, 110 - 114, 120 - 125, 130, 132 - 133, 138, 141 - 143, 145 - 146, 148, 151, 155, 159 - 162, 173, 182 - 183, 207 - 210, 214, 216 - 218, 228 - 229, 233 - 237, 250 - 251, 255 - 265, 275 - 278, 282, 286, 288, 291, 293 - 295, 297 - 303, 306 - 307, 311 - 318, 320, 324 - 328, 339 - 344, 354 - 357, 359 - 360, 362 - 366, 368 - 370, 375 - 376, 380 - 388, 395 - 399, 401 - 402, 406, 413 - 414, 418 - 419, 429 - 431, 434 - 437, 443 - 447, 449 - 467, 481 - 487, 489 - 498, 505 - 509, 518, 520 - 524, 532 - 539, 545 - 548, 554 - 560, 563 - 567, 569 - 577, 584 - 589, 592 - 593, 599, 602 - 604, 608 - 613, 615, 623, 625, 627, 629, 635 - 637, 646 - 647, 655 - 661, 665 - 671, 681, 694 - 700, 704 - 709, 712, 718 - 719, 722 - 725, 729 - 730, 733, 741 - 745, 754 - 756, 772 - 775, 777 - 778, 783, 791, 805, 807 - 810, 820 - 826	1,0	-	±2,2	±1,7	±1,6
	0,9	-	±2,7	±1,9	±1,7
	0,8	-	±3,2	±2,1	±1,9
(ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,5S)	0,7	-	±3,8	±2,4	±2,1
	0,5	-	±5,7	±3,3	±2,7
8 - 10, 14 - 15, 65 - 67, 100 - 101, 156 - 158, 174 - 175, 180 - 181, 199 - 200, 226 - 227, 242 - 243, 252 - 254, 304 - 305, 720 - 721, 728, 732, 750 - 751, 781 - 782	1,0	±1,3	±1,0	±0,9	±0,9
	0,9	±1,3	±1,1	±1,0	±1,0
	0,8	±1,5	±1,2	±1,1	±1,1
	0,7	±1,6	±1,3	±1,2	±1,2
	0,5	±2,2	±1,8	±1,6	±1,6
(ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,2S)	1,0	±2,4	±1,7	±1,6	±1,6
	0,9	±2,6	±1,9	±1,7	±1,7
	0,8	±3,0	±2,2	±1,9	±1,9
	0,7	±3,5	±2,5	±2,1	±2,1
	0,5	±5,1	±3,4	±2,7	±2,7
18, 20, 23, 25 - 27, 540, 673, 680, 682 - 684	1,0	±1,8	±1,1	±0,9	±0,9
	0,9	±2,1	±1,3	±1,0	±1,0
	0,8	±2,5	±1,6	±1,2	±1,2
	0,7	±3,1	±1,9	±1,4	±1,4
	0,5	±4,7	±2,8	±1,9	±1,9
(ТТ 0,5S; Сч 0,5S)	1,0	-	±1,9	±1,2	±1,0
	0,9	-	±2,4	±1,4	±1,2
	0,8	-	±2,9	±1,7	±1,4
	0,7	-	±3,6	±2,0	±1,6
	0,5	-	±5,5	±3,0	±2,3
28 - 31, 144, 147, 271 - 274, 403 - 405, 479 - 480, 562, 594 - 597, 605 - 607, 614, 617 - 618, 638 - 641, 644 - 645, 648 - 649, 735, 752 - 753, 776, 795, 803, 811 - 814	1,0	-	±1,8	±1,1	±0,9
	0,9	-	±2,3	±1,3	±1,0
	0,8	-	±2,8	±1,5	±1,2
	0,7	-	±3,5	±1,8	±1,4
	0,5	-	±5,3	±2,7	±1,9
(ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,2S)	1,0	-	±2,2	±1,6	±1,5
	0,9	-	±2,6	±1,8	±1,6
	0,8	-	±3,1	±2,0	±1,8
	0,7	-	±3,8	±2,3	±1,9
	0,5	-	±5,6	±3,1	±2,5
53 - 59, 192, 283 - 284, 287, 289, 394, 421 - 423, 624, 767 - 771, 792	1,0	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,9	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,8	±1,7	±1,5	±1,4	±1,4
	0,7	±1,8	±1,6	±1,5	±1,5
	0,5	±1,8	±1,8	±1,6	±1,6
(ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 0,5S)	1,0	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,9	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,8	±1,7	±1,5	±1,4	±1,4
	0,7	±1,8	±1,6	±1,5	±1,5
	0,5	±1,8	±1,8	±1,6	±1,6
(Сч 0,5S)	1,0	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,9	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,8	±1,7	±1,5	±1,4	±1,4
	0,7	±1,8	±1,6	±1,5	±1,5
	0,5	±1,8	±1,8	±1,6	±1,6

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
94 - 97, 152, 222 - 225, 292, 426 - 428, 530 - 531, 764 - 766, 780 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,2S)	1,0	±1,2	±0,8	±0,8	±0,8
	0,9	±1,2	±0,9	±0,8	±0,8
	0,8	±1,3	±1,0	±0,9	±0,9
	0,7	±1,5	±1,1	±0,9	±0,9
	0,5	±2,0	±1,4	±1,2	±1,2
106 - 107, 687, 737, 739 (ТТ 0,5S; Сч 0,2S)	1,0	±1,8	±1,1	±0,9	±0,9
	0,9	±2,1	±1,3	±1,0	±1,0
	0,8	±2,5	±1,6	±1,2	±1,2
	0,7	±3,1	±1,9	±1,4	±1,4
	0,5	±4,7	±2,8	±1,9	±1,9
128 (ТТ 0,2S; Сч 0,5S)	1,0	±1,9	±1,4	±1,4	±1,4
	0,9	±1,9	±1,5	±1,5	±1,5
	0,8	±2,0	±1,6	±1,5	±1,5
	0,7	±2,1	±1,8	±1,6	±1,6
	0,5	±2,5	±2,1	±1,7	±1,7
139, 400, 819 (ТТ 0,2; ТН 0,2; Сч 0,2S)	1,0	-	±1,1	±0,8	±0,8
	0,9	-	±1,2	±0,9	±0,8
	0,8	-	±1,4	±1,0	±0,9
	0,7	-	±1,6	±1,1	±0,9
	0,5	-	±2,2	±1,4	±1,2
153 - 154 (ТТ 0,2S; Сч 0,2S)	1,0	±1,1	±0,8	±0,7	±0,7
	0,9	±1,2	±0,9	±0,8	±0,8
	0,8	±1,3	±0,9	±0,8	±0,8
	0,7	±1,4	±1,0	±0,9	±0,9
	0,5	±1,9	±1,3	±1,0	±1,0
168 (ТТ 1,0; Сч 0,5S)	1,0	-	±3,6	±2,2	±1,8
	0,9	-	±4,6	±2,6	±2,0
	0,8	-	±5,6	±3,1	±2,3
	0,7	-	±6,9	±3,7	±2,7
	0,5	-	±10,6	±5,5	±3,9
188 - 191, 194 - 195, 794, 796 - 797, 804 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 0,2S)	1,0	-	±1,8	±1,1	±0,9
	0,9	-	±2,3	±1,3	±1,0
	0,8	-	±2,8	±1,6	±1,2
	0,7	-	±3,5	±1,9	±1,4
	0,5	-	±5,4	±2,8	±2,0
215 (ТТ 3,0; ТН 0,5; Сч 0,5S)	1,0	-	±3,6	±2,2	±1,9
	0,9	-	±4,6	±2,7	±2,1
	0,8	-	±5,7	±3,2	±2,4
	0,7	-	±7,0	±3,8	±2,8
	0,5	-	±10,7	±5,6	±4,0
632 (ТН 0,5; Сч 0,5S)	1,0	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,9	±1,7	±1,4	±1,4	±1,4
	0,8	±1,7	±1,5	±1,4	±1,4
	0,7	±1,8	±1,6	±1,5	±1,5
	0,5	±1,8	±1,8	±1,6	±1,6
685 - 686 (ТТ 0,5S; ТН 0,5; Сч 0,2S)	1,0	±1,9	±1,2	±1,0	±1,0
	0,9	±2,2	±1,4	±1,2	±1,2
	0,8	±2,6	±1,7	±1,4	±1,4
	0,7	±3,2	±2,1	±1,6	±1,6
	0,5	±4,8	±3,0	±2,3	±2,3
806 (ТН 0,2; Сч 0,2S)	1,0	±0,7	±0,6	±0,6	±0,6
	0,9	±0,8	±0,7	±0,7	±0,7
	0,8	±0,8	±0,7	±0,7	±0,7
	0,7	±0,8	±0,8	±0,7	±0,7
	0,5	±0,9	±0,9	±0,8	±0,8

Продолжение таблицы 3

Границы допускаемой относительной погрешности измерения реактивной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ					
Номер ИИК	cosφ	$\delta_{I(2)\%},$ $I_{1(2)\%} \leq I_{изм} < I_{5\%}$	$\delta_{5\%},$ $I_{5\%} \leq I_{изм} < I_{20\%}$	$\delta_{20\%},$ $I_{20\%} \leq I_{изм} < I_{100\%}$	$\delta_{100\%},$ $I_{100\%} \leq I_{изм} \leq I_{120\%}$
1 - 3, 16 - 17, 21, 33 - 35, 37 - 39, 46 - 52, 68 - 70, 90, 92, 115, 118 - 119, 131, 134 - 137, 140, 149 - 150, 164 - 167, 169, 184 - 187, 193, 196 - 197, 211 - 213, 230 - 232, 244, 266 - 269, 279 - 281, 285, 290, 296, 308 - 309, 319, 321 - 323, 329 - 338, 345 - 353, 358, 361, 367, 371 - 374, 377 - 379, 389 - 393, 407 - 412, 415 - 417, 420, 424 - 425, 432 - 433, 438 - 442, 448, 468 - 475, 478, 499, 502 - 503, 514 - 517, 519, 525, 549 - 553, 561, 590 - 591, 598, 600 - 601, 621 - 622, 626, 628, 630 - 631, 633 - 634, 677, 710 - 711, 734, 784 - 785, 790, 793, 798, 800	0,9	-	±7,5	±3,9	±2,8
(ТТ 0,5; Сч 1,0)	0,8	-	±4,9	±2,7	±2,2
	0,7	-	±4,2	±2,4	±2,0
	0,5	-	±3,2	±2,1	±1,8
4 - 7, 11 - 13, 32, 40 - 45, 72 - 73, 75 - 86, 98 - 99, 102 - 104, 110 - 114, 120 - 125, 130, 132 - 133, 138, 141 - 143, 145 - 146, 148, 151, 155, 159 - 162, 173, 182 - 183, 207 - 210, 214, 216 - 218, 228 - 229, 233 - 237, 250 - 251, 255 - 265, 275 - 278, 282, 286, 288, 291, 293 - 295, 297 - 303, 306 - 307, 311 - 318, 320, 324 - 328, 339 - 344, 354 - 357, 359 - 360, 362 - 366, 368 - 370, 375 - 376, 380 - 388, 395 - 399, 401 - 402, 406, 413 - 414, 418 - 419, 429 - 431, 434 - 437, 443 - 447, 449 - 467, 481 - 487, 489 - 498, 505 - 509, 518, 520 - 524, 532 - 539, 545 - 548, 554 - 560, 563 - 567, 569 - 577, 584 - 589, 592 - 593, 599, 602 - 604, 608 - 613, 615, 623, 625, 627, 629, 635 - 637, 646 - 647, 655 - 661, 665 - 671, 681, 694 - 700, 704 - 709, 712, 718 - 719, 722 - 725, 729 - 730, 733, 741 - 745, 754 - 756, 772 - 775, 777 - 778, 783, 791, 805, 807 - 810, 820 - 826	0,9	-	±7,6	±4,2	±3,2
(ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 1,0)	0,8	-	±5,0	±2,9	±2,4
	0,7	-	±4,2	±2,6	±2,2
	0,5	-	±3,3	±2,2	±2,0
8 - 10, 14 - 15, 65 - 67, 100 - 101, 156 - 158, 174 - 175, 180 - 181, 199 - 200, 226 - 227, 242 - 243, 252 - 254, 304 - 305, 720 - 721, 728, 732, 750 - 751, 781 - 782	0,9	±3,8	±2,5	±2,0	±1,9
(ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,5)	0,8	±2,7	±1,8	±1,5	±1,4
	0,7	±2,4	±1,6	±1,3	±1,3
	0,5	±2,0	±1,4	±1,1	±1,1
18, 20, 23, 25 - 27, 540, 673, 680, 682 - 684	0,9	±8,3	±4,9	±3,4	±3,2
	0,8	±5,7	±3,5	±2,5	±2,4
	0,7	±4,9	±3,1	±2,2	±2,2
	0,5	±4,0	±2,6	±2,0	±2,0
(ТТ 0,5S; ТН 0,5; Сч 1,0)	0,9	±8,2	±4,6	±3,0	±2,8
	0,8	±5,6	±3,3	±2,3	±2,2
	0,7	±4,8	±3,0	±2,1	±2,0
	0,5	±4,0	±2,5	±1,9	±1,8
19, 22, 24, 60 - 62, 64, 74, 88, 105, 108 - 109, 116 - 117, 126 - 127, 129, 163, 170 - 172, 176 - 179, 201 - 206, 219 - 221, 238 - 241, 245 - 249, 270, 476 - 477, 488, 500 - 501, 504, 510 - 513, 526 - 529, 541 - 544, 568, 578 - 583, 616, 619 - 620, 642 - 643, 650 - 654, 662 - 664, 672, 674 - 676, 678 - 679, 688 - 693, 701 - 703, 713 - 717, 726 - 727, 731, 738, 740, 746 - 749, 759 - 763, 779, 786 - 789, 801 - 802, 815 - 818	0,9	-	±7,1	±3,9	±2,9
(ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,5)	0,8	-	±4,5	±2,5	±1,9
	0,7	-	±3,7	±2,1	±1,7
	0,5	-	±2,7	±1,6	±1,3
36, 310, 736	0,9	-	±7,0	±3,5	±2,4
	0,8	-	±4,4	±2,3	±1,6
	0,7	-	±3,6	±1,9	±1,4
	0,5	-	±2,6	±1,5	±1,2
(ТТ 0,5; Сч 0,5)					

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
53 - 59, 192, 283 - 284, 287, 289, 394, 421 - 423, 624, 767 - 771, 792 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 1,0)	0,9	-	±7,5	±4,0	±2,9
	0,8	-	±4,9	±2,8	±2,2
	0,7	-	±4,2	±2,5	±2,1
	0,5	-	±3,2	±2,1	±1,9
63, 71, 87, 89, 91, 93, 198, 757 - 758, 799 (Сч 1,0)	0,9	±15,9	±13,9	±7	±4,8
	0,8	±10,1	±8,7	±4,5	±3,2
	0,7	±8,3	±7,2	±3,8	±2,8
	0,5	±6,1	±5,2	±2,9	±2,3
94 - 97, 152, 222 - 225, 292, 426 - 428, 530 - 531, 764 - 766, 780 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,5)	0,9	±3,6	±2,1	±1,5	±1,4
	0,8	±2,6	±1,6	±1,1	±1,1
	0,7	±2,3	±1,4	±1,1	±1,0
	0,5	±1,9	±1,3	±1,0	±1,0
106 - 107, 687, 737, 739 (ТТ 0,5S; Сч 0,5)	0,9	±6,6	±3,7	±2,5	±2,4
	0,8	±4,2	±2,5	±1,7	±1,6
	0,7	±3,5	±2,1	±1,4	±1,4
	0,5	±2,7	±1,6	±1,2	±1,2
128 (ТТ 0,2S; Сч 1,0)	0,9	±6,0	±3,4	±2,1	±1,8
	0,8	±4,4	±2,7	±1,8	±1,7
	0,7	±4,0	±2,5	±1,8	±1,7
	0,5	±3,5	±2,3	±1,7	±1,7
139, 400, 819 (ТТ 0,2; ТН 0,2; Сч 0,5)	0,9	-	±2,9	±1,7	±1,4
	0,8	-	±2,1	±1,3	±1,1
	0,7	-	±1,8	±1,2	±1,0
	0,5	-	±1,5	±1,0	±1,0
153 - 154 (ТТ 0,2S; Сч 0,5)	0,9	±3,5	±2,0	±1,2	±1,2
	0,8	±2,5	±1,5	±1,0	±1,0
	0,7	±2,2	±1,4	±1,0	±1,0
	0,5	±1,9	±1,2	±0,9	±0,9
168 (ТТ 1,0; Сч 1,0)	0,9	-	±13,9	±7,0	±4,8
	0,8	-	±8,7	±4,5	±3,2
	0,7	-	±7,2	±3,8	±2,8
	0,5	-	±5,2	±2,9	±2,3
188 - 191, 194 - 195, 794, 796 - 797, 804 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 0,5)	0,9	-	±7,0	±3,6	±2,5
	0,8	-	±4,4	±2,3	±1,7
	0,7	-	±3,6	±1,9	±1,5
	0,5	-	±2,6	±1,5	±1,2
215 (ТТ 3,0; ТН 0,5; Сч 1,0)	0,9	-	±14,0	±7,2	±5,1
	0,8	-	±8,8	±4,6	±3,4
	0,7	-	±7,2	±3,9	±2,9
	0,5	-	±5,2	±2,9	±2,4
632 (ТН 0,5; Сч 1,0)	0,9	±16	±14	±7,2	±5,1
	0,8	±10,2	±8,8	±4,6	±3,4
	0,7	±8,4	±7,2	±3,9	±2,9
	0,5	±6,2	±5,2	±2,9	±2,4
685 - 686 (ТТ 0,5S; ТН 0,5; Сч 0,5)	0,9	±6,8	±4,1	±2,9	±2,9
	0,8	±4,3	±2,7	±2,0	±1,9
	0,7	±3,6	±2,3	±1,7	±1,7
	0,5	±2,7	±1,8	±1,3	±1,3
806 (ТН 0,2; Сч 0,5)	0,9	±15,2	±13,7	±6,9	±4,7
	0,8	±9,4	±8,5	±4,3	±3
	0,7	±7,7	±6,8	±3,5	±2,4
	0,5	±5,4	±4,8	±2,5	±1,8

Примечания:

1. Характеристики относительной погрешности ИИК даны для измерения электроэнергии и средней мощности (30 мин.).

2. В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности 0,95.

3. Нормальные условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ:

- напряжение от $0,98 \cdot U_{ном}$ до $1,02 \cdot U_{ном}$;
- сила тока от $1 \cdot I_{ном}$ до $1,2 \cdot I_{ном}$, $\cos \varphi = 0,9$ инд;
- температура окружающей среды: $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$.

4. Рабочие условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ:

- напряжение питающей сети от $0,9 U_{ном}$ до $1,1 \cdot U_{ном}$;
- сила тока от $0,05 I_{ном}$ до $1,2 I_{ном}$ для ИИК 1 - 7, 11 - 13, 16 - 17, 21, 28 - 59, 68 - 70, 72 - 73, 75 - 86, 90, 92, 98 - 99, 102 - 104, 110 - 115, 118 - 125, 130 - 151, 155, 159 - 162, 164 - 169, 173, 182 - 197, 207 - 218, 228 - 237, 244, 250 - 251, 255 - 269, 271 - 291, 293 - 303, 306 - 425, 429 - 475, 478 - 487, 489 - 499, 502 - 503, 505 - 509, 514 - 525, 532 - 539, 545 - 567, 569 - 577, 584 - 615, 617 - 618, 621 - 631, 633 - 641, 644 - 649, 655 - 661, 665 - 671, 677, 681, 694 - 700, 704 - 712, 718 - 719, 722 - 725, 729 - 730, 733 - 736, 741 - 745, 752 - 756, 767 - 778, 783 - 785, 790 - 798, 800, 803 - 805, 807 - 814, 819 - 826, и от $0,01 I_{ном}$ до $1,2 I_{ном}$ для ИИК 8 - 10, 14 - 15, 18 - 20, 22 - 27, 60 - 62, 64 - 67, 74, 88, 94 - 97, 100 - 101, 105 - 109, 116 - 117, 126 - 129, 152 - 154, 156 - 158, 163, 170 - 172, 174 - 181, 199 - 206, 219 - 227, 238 - 243, 245 - 249, 252 - 254, 270, 292, 304 - 305, 426 - 428, 476 - 477, 488, 500 - 501, 504, 510 - 513, 526 - 531, 540 - 544, 568, 578 - 583, 616, 619 - 620, 642 - 643, 650 - 654, 662 - 664, 672 - 676, 678 - 680, 682 - 693, 701 - 703, 713 - 717, 720 - 721, 726 - 728, 731 - 732, 737 - 740, 746 - 751, 759 - 766, 779 - 782, 786 - 789, 801 - 802, 815 - 818;
- температура окружающей среды:
 - счетчики электроэнергии «ЕвроАльфа» от минус $40 ^\circ\text{C}$ до плюс $70 ^\circ\text{C}$;
 - счетчики электроэнергии «АЛЬФА», «Альфа А1800» от минус $40 ^\circ\text{C}$ до плюс $55 ^\circ\text{C}$
 - счетчики электроэнергии «СЭТ-4ТМ.03», «СЭТ-4ТМ.02М» от минус $40 ^\circ\text{C}$ до плюс $60 ^\circ\text{C}$;
 - для трансформаторов тока по ГОСТ 7746-2001;
 - для трансформаторов напряжения по ГОСТ 1983-2001.

5. Трансформаторы тока по ГОСТ 7746-2001, трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983-2001, счетчики электроэнергии по ГОСТ 30206-94 и ГОСТ Р 52323-2005 в режиме измерения активной электроэнергии по ГОСТ 26035-83 и ГОСТ Р 52425-2005 в режиме измерения реактивной электроэнергии.

6. Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков электроэнергии на аналогичные (см. п. 5 Примечания) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Допускается замена компонентов системы на однотипные утвержденного типа. Замена оформляется актом в установленном на объекте порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.

Параметры надежности применяемых в АИИС КУЭ измерительных компонентов:

- счетчик электроэнергии "ЕвроАЛЬФА" – среднее время наработки на отказ не менее 80000 часов;
- счетчик электроэнергии "АЛЬФА" – среднее время наработки на отказ не менее 30 лет;
- счетчик электроэнергии "Альфа А1800" – среднее время наработки на отказ не менее 120000 часов;
- счетчик электроэнергии " СЭТ-4ТМ.03" – среднее время наработки на отказ не менее 90000 часов;
- счетчик электроэнергии " СЭТ-4ТМ.02М" – среднее время наработки на отказ не менее 140000 часов;

- УСПД RTU-327 – среднее время наработки на отказ не менее 40000 часов.

Среднее время восстановления, при выходе из строя оборудования:

- для счетчика $T_v \leq 2$ часа;
- для УСПД $T_v \leq 2$ часа;
- для сервера $T_v \leq 1$ час;
- для компьютера АРМ $T_v \leq 1$ час;
- для модема $T_v \leq 1$ час.

Защита технических и программных средств АИИС КУЭ от несанкционированного доступа:

- клеммники вторичных цепей измерительных трансформаторов имеют устройства для пломбирования;
- панели подключения к электрическим интерфейсам счетчиков защищены механическими пломбами;
- наличие защиты на программном уровне – возможность установки многоуровневых паролей на счетчиках, УСПД, сервере, АРМ;
- организация доступа к информации ИВК посредством паролей обеспечивает идентификацию пользователей и эксплуатационного персонала;
- защита результатов измерений при передаче.

Наличие фиксации в журнале событий счетчика следующих событий

- фактов параметрирования счетчика;
- фактов пропадания напряжения;
- фактов коррекции времени.

Возможность коррекции времени в:

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

Глубина хранения информации:

- счетчики электроэнергии "ЕвроАЛЬФА" – до 5 лет при температуре 25 °С;
- счетчики электроэнергии "АЛЬФА" и "Альфа А1800" – до 30 лет при отсутствии питания;
- счетчик электроэнергии «СЭТ-4ТМ.03», «СЭТ-4ТМ.02М» – тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях – не менее 3,7 месяца, при отключении питания – не менее 10 лет;
- ИВК – хранение результатов измерений и информации о состоянии средства измерений – не менее 3,5 лет.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Комплектность АИИС КУЭ приведена в таблице 4

Таблица 4

№ п/п	Наименование	Тип	Количество, шт.
1	2	3	4
1	Трансформаторы тока	Т-0,66	149
		ТЛК-10	42

№ п/п	Наименование	Тип	Количество, шт.
1	2	3	4
		ТФЗМ-35 А	4
		STPP-38	18
		STPP-38 УХЛ-1	21
		ТК-40	8
		ТОЛ-10-СЭЩ-10-24	8
		ТК-20	34
		ТОЛ-10-СЭЩ-10-23	4
		ТПОЛ-10	207
		ТПЛМ-10	87
		ТПЛ-10	296
		Т-0,66	21
		Т-0,66 УЗ	250
		ТПОЛ-10-УЗ	2
		ТПЛ-10 УЗ	2
		ТПЛ-10-УЗ	2
		ТШП-0,66 УЗ	2
		ТТК	2
		О-49У	2
		ТЛК-10-6	16
		ТВЛМ-10	21
		ТБМО-110 УХЛ-1	62
		STSM-38 УХЛ-1	21
		ТШП-0,66	70
		ТОП-0,66	14
		ТОЛ-10	35
		ТЛМ-10	45
		ТЛО-10	6
		ТКФ	2
		STSM-38	59
		ТПЛ-10	4
		ТК-20	6
		ТПОФ-10	20
		ТНП-0,49	2
		ТВ-35-II	1
		ТВД-35	5
		ТВ-35 I	2
		ТПЛ-10УЗ	2
		ТВ-35	1
		ТЛК-10-6УЗ	8
		ТЛК-10-6	16
		ТЛК-10	2
		ТОЛ-10	2
		ТТИ-А	2
		ТВ-35/10Т	7
		ТПЛУ-10	22
		ТШ-0,66	2
		ТВК-10	18

№ п/п	Наименование	Тип	Количество, шт.
1	2	3	4
		ТПФМУ-10	16
		ТПФМУ -10	1
		Т-0,66 УЗ	38
		ТФЗМ-35	6
		ТПОЛ -10	3
		ТПЛ -10	3
		ТПОФ -10	1
		ТПФМ-10	12
		ТОП-0,66	1
		ТФНУД-35	2
		ТФН-35	2
		О-49	2
2	Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10-2	7
		NTSM-38	66
		NTSM-38 УХЛ-1	35
		НОЛ-СЭЩ-10-2-0,5/3-75/10У2	12
		НТМИ-6	20
		НТМИ-10	76
		НАМИ-10-95 УХЛ2	26
		НАМИ-110 УХЛ1	44
		НТМИ 10	3
		ЗНОМ-35	6
		НОМ-35	5
		НОМ-10	9
		НТАМИ-10 УЗ	1
		НОМ -35	4
		ЗНОМ-35-65	3
		НТМК-10	1
		НТМИ-6-66	1
		НТМИ-6, НТМИ-6	2
		НАМИТ-10	1
3	Счётчик электрической энергии	EA05RAL-P1B-3	17
		EA05RL-P1B-3	585
		A1802RALXQ-P4GB-DW-4	36
		A1R-30L-C4-T+	47
		A1R-30L-C4-T	7
		EA05RL-P1B-4	59
		EA05RAL-P3B-3	1
		EA05RAL-P3B-4	7
		СЭТ-4ТМ.03	13
		A1R-30L-C25-T+	2
		EA05RL-P3B-4	3
		EA02RAL-P3B-4	9
		A1802RALQ-P4GB-DW-4	5
		A1R-30L-04-T+	6
		EA05RAL-P3B-3	18
		EA05RL-P3C-3	2

№ п/п	Наименование	Тип	Количество, шт.
1	2	3	4
		EA05RAL-BN-4	4
		EA05RAL-P1B-N-4	1
		EA05RL-P3B-3	1
4	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	RTU-327	1
5	Комплексы измерительно-вычислительные для учета электроэнергии	«Альфа-Центр»	1
		«ЭНЕРГИЯ-АЛЬФА»	1
6	Методика поверки	МП 1083/446-2011	1
7	Формуляр	АУВП.411711.161.ПФ	1

Поверка

осуществляется по документу МП 1083/446-2011 «ГСИ. Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области. Методика поверки», утвержденному ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в августе 2011 г.

Средства поверки – по НД на измерительные компоненты:

- ТТ – по ГОСТ 8.217-2003;
- ТН – по МИ 2845-2003, МИ 2925-2005 и/или по ГОСТ 8.216-88;
- Счетчик "ЕвроАЛЬФА" – в соответствии с документом «ГСИ. Счетчики электрической энергии многофункциональные ЕвроАльфа. Методика поверки».
- Счетчик "АЛЬФА" – в соответствии с документом «Многофункциональные счетчики электрической энергии типа АЛЬФА. Методика поверки».
- Счётчик «Альфа А1800» - по методике поверки МП-2203-0042-2006 утверждённой ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в мае 2006 г.;
- Счетчик "СЭТ-4ТМ.03" - по методике поверки ИЛГШ.411152.124 РЭ1, являющейся приложением к руководству по эксплуатации. Согласована с ГЦИ СИ Нижегородского ЦСМ в сентябре 2004 г.
- Счетчик "СЭТ-4ТМ.02М" - по методике поверки ИЛГШ.411152.145 РЭ1, являющейся приложением к руководству по эксплуатации ИЛГШ.411152.145РЭ. Согласована с ГЦИ СИ Нижегородского ЦСМ в декабре 2007 г.
- УСПД RTU-300 – по документу «Комплексы аппаратно-программных средств для учета электроэнергии на основе УСПД серии RTU-300. Методика поверки.» утвержденному ГЦИ СИ ВНИИМС в 2003 г.
- Радиочасы МИР РЧ-01, принимающие сигналы спутниковой навигационной системы Global Positioning System (GPS). (Госреестр № 27008-04);
- Переносной компьютер с ПО и оптический преобразователь для работы со счетчиками системы, ПО для работы с радиочасами МИР РЧ-01;
- Термометр по ГОСТ 28498, диапазон измерений от минус 40 до плюс 50°С, цена деления 1°С.

Сведения о методиках (методах) измерений

«Методика (методы) измерений электрической энергии и мощности с использованием автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области» аттестована ФГУ «Ростест-Москва». Свидетельство об аттестации методики (методов) измерений № 911/446-01.00229-2011 от 30.08.2011 г.

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций Московской ЖД филиала ОАО «РЖД» в границах Московской области

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

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

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

4 ГОСТ 7746-2001 Трансформаторы тока. Общие технические условия.

5 ГОСТ 1983-2001 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.

6 ГОСТ Р 52323-2005 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 22. Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S.

7 ГОСТ Р 52425-2005 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 23. Статические счетчики реактивной энергии.

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Осуществление торговли и товарообменных операций.

Изготовитель

ОАО «Российские Железные Дороги»

Адрес: 107174, г. Москва, Новая Басманная ул., д.2

Тел. (495) 262-60-55

Заявитель

ООО «СтандартЭнергоСервис»

115598, г. Москва, ул. Загорьевская, д. 10, корп. 4

Тел. (495) 655-67-70

Испытательный центр

Федеральное государственное учреждение «Российский центр испытаний и сертификации – Москва» (ФГУ «Ростест-Москва»). Аттестат аккредитации № 30010-10 от 15.03.2010 года.

117418 г. Москва, Нахимовский проспект, 31

Тел.(495) 544-00-00, 668-27-40, (499) 129-19-11

Факс (499) 124-99-96

Заместитель

Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Е. Р. Петросян

М.П. «___» _____ 2011г.