

**СОГЛАСОВАНО**



руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

« 23 » ноября 2009 г.

<p><b>Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Волгоградоблэлектро»</b></p>	<p>Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>41958-09</u></p>
--	---

Изготовлена ОАО «Концерн Энергомера» (г. Ставрополь) для коммерческого учета электроэнергии на объектах ОАО «Волгоградоблэлектро» по проектной документации ОАО «Концерн Энергомера», согласованной с ОАО «АТС», заводской номер 026.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Волгоградоблэлектро» (далее – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной мощности и электроэнергии, потребленной за установленные интервалы времени отдельными технологическими объектами, сбора, хранения и обработки полученной информации. Выходные данные системы могут быть использованы для коммерческих расчетов.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- измерение активной и реактивной электрической мощности усредненной на 30-минутных интервалах времени;
- измерение календарного времени, интервалов времени;
- периодический (1 раз в сутки) и /или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин);
- хранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;
- передача накопленных данных в информационные системы организаций-участников 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).

## ОПИСАНИЕ

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

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – информационно-измерительный комплекс (ИИК), включающий в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ) классов точности 0,2S, 0,5S и 0,5 по ГОСТ 7746, напряжения (ТН) класса точности 0,5 по ГОСТ 1983; счетчики электроэнергии ЦЭ6850М класса точности 0,5S и 1,0 по ГОСТ Р 52323, ГОСТ Р 52322 для активной электроэнергии; 1,0 и 2,0 по ГОСТ Р 52425 для реактивной электроэнергии, установленные на объектах, указанных в таблице 1.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКЭ), включает в себя устройства сбора и передачи данных УСПД 164-01И.

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

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

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 0,02 с мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин.

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков по проводным линиям связи поступает в УСПД, где осуществляется сбор, обработка и хранение информации. Для передачи накопленных данных в сервер центра сбора данных АИИС КУЭ ОАО «Волгоградоблэлектро» используются каналы передачи данных стандарта GSM с использованием стационарных терминалов сотовой связи. При отсутствии уровня ИВКЭ (УСПД) сбор коммерческой информации производится непосредственно со счетчиков в центр сбора данных АИИС КУЭ ОАО «Волгоградоблэлектро» по радиоканалам 900/1800 МГц стандарта GSM с использованием стационарных терминалов сотовой связи.

На верхнем уровне системы выполняется дальнейшая обработка измерительной информации, в частности вычисление электроэнергии с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов, а также передача накопленных данных в информационные системы организаций–участников оптового рынка электроэнергии. Передача информации организациям–участникам оптового рынка электроэнергии осуществляется по выделенному каналу передачи данных через интернет-провайдера.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), включающей в себя устройство синхронизации времени УСВ-1 на базе GPS-приемника, которое синхронизирует один раз в секунду время сервера АИИС КУЭ, погрешность синхронизации не более 0,01 с. Синхронизация времени УСПД и сервера происходит один раз в сутки во время сеанса связи с сервером центра сбора данных. Синхронизация времени счетчиков и УСПД осуществляется один раз в сутки во время сеанса связи с УСПД. При отсутствии УСПД синхронизация времени счетчиков и сервера происходит при сеансе связи для сбора информации непосредственно со счетчиков на сервер центра сбора данных по радиоканалам стандарта GSM. Погрешность системного времени не превышает  $\pm 5$  с.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Состав измерительных каналов АИИС КУЭ ОАО «Волгоградоблэлектро» и их основные метрологические характеристики.

Номер точки измерений и наименование объекта	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
	ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
1 Л-16 ПС «Городище» РП-1, яч. 3	ТПК-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 02125 Зав.№ 02126	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5733	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587755		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
2 Л-3 ПС «Городище» РП-1, яч. 8	ТПК-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 02124 Зав.№ 02123	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6580	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308602328		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
3 Л-13 ПС «Городище» ТП-867, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00199 Зав.№ 00142 Зав.№ 00002	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025191		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
4 Л-18 ПС «Городище» ТП-755, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00017 Зав.№ 00095 Зав.№ 00009	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072267060825597		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
5 Л-18 ПС «Городище» ТП-658, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01020 Зав.№ 01058 Зав.№ 02078	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026082	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
6 Л-18 ПС «Городище» ТП-943, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 070546 Зав.№ 070523 Зав.№ 070968	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670508134962		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
7 Л-18 ПС «Городище» ТП-954, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 90710 Зав.№ 02082 Зав.№ 02250	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001518		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
8 Л-21 ПС «Городище» ТП-7, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00144 Зав.№ 00004 Зав.№ 15996	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023876		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
9	Л-23 ПС «Городище» ТП-773, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00092 Зав.№ 00095 Зав.№ 00045	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025733	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
10	Л-25 ПС «Городище» ТП-554 Т-1, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 15561 Зав.№ 15546 Зав.№ 17090	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637489	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
11	Л-25 ПС «Городище» ТП-17, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00093 Зав.№ 00091 Зав.№ 00101	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024231	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
12	Л-25 ПС «Городище» ТП-526, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 034011 Зав.№ 033943 Зав.№ 033920	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025412	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
13	Л-24 ПС «Городище» ТП-554 Т-2, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 15561 Зав.№ 15546 Зав.№ 17090	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637489	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
14	Л-25 ПС «Городище» ТП-785, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 95282 Зав.№ 00234 Зав.№ 00068	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024286	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
15	Л-25 ПС «Городище» ТП-850, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00188 Зав.№ 00067 Зав.№ 00270	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024224	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
16	Л-25 ПС «Городище» ТП-948, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00276 Зав.№ 00507 Зав.№ 00219	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024026	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
17	Л-25 ПС «Городище» ТП-962, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 30015 Зав.№ 11102 Зав.№ 44246	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002003	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
18	Л-24 ПС «Ерзовка» ТП-346	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 67602 Зав.№ 00225 Зав.№ 00036	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025634	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
19	Л-40 ПС «Ерзовка» ТП-429, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5888 Зав.№ 00449 Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025450	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
20	Л-40 ПС «Ерзовка» ТП-453, Т-1	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00414 Зав.№ 01784 Зав.№ 01596	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587076	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
21	Л-40 ПС «Ерзовка» ТП-453, Т-2	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00194 Зав.№ 51211 Зав.№ 00193	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587717	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
22	Л-40 ПС «Ерзовка» ТП-923, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00071 Зав.№ 00074 Зав.№ 00500	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024064	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
23	Л-29 ПС «Дубовка» КРН-3	ТВЛН-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3800 Зав.№ 3804	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0142	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024002	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК		
	ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %	
24	Л-16 ПС «Северная» ТП-93	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 23214 Зав.№ 81363 Зав.№ 39670	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027539	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
25	Л-16 ПС «Северная» ТП-136	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00753 Зав.№ 00817 Зав.№ 00768	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023944	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
26	Л-16 ПС «Северная» ТП-184	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 410891 Зав.№ 379469 Зав.№ 379470	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024415	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
27	Л-16 ПС «Северная» ТП-191	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 15367 Зав.№ 15356 Зав.№ 15369	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026771	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
28	Л-16 ПС «Северная» ТП-236	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 22894 Зав.№ 39418 Зав.№ 24062	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058953	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
29	Л-16 ПС «Северная» ТП-459	Т-0,66М 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 382136 Зав.№ 382137 Зав.№ 382147	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027584	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
30	Л-2 ПС "Микро-район " (яч.20 ПС "Центральная")	ТПЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10911 Зав.№ 23193	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7265	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587809	УСПД 164-01 Зав.№ 740344	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
31	Л-2 ПС "Микро-район " (яч.15 ПС "Центральная" ТСН-2)	Т-0,66 30/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3034 Зав.№ 50175	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587601	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
32	Л-5 КТЭЦ (яч. 10 ПС "Центральная")	ТПЛИМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 86996 Зав.№ 52246	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 654	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588189	УСПД 164-01 Зав.№ 740344	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
33	Л-5 КТЭЦ (яч.15 ПС "Центральная" ТСН-1)	Т-0,66 30/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 15529 Зав.№ 37607	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587892		Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±5,1
34	Л-35 ПС «Петров Вал» ЗТП-420	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871573		Активная,	±1,1	±2,2
						реактивная	±2,2	±4,8
35	Л-16 ПС «Петров Вал» КТП-823	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01077 Зав.№ 00199 Зав.№ 00098	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058946		Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±5,0
36	Л-16 ПС «Петров Вал» КТП-801	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01058 Зав.№ 01890 Зав.№ 01057	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025665		Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±4,9
37	Л-16 ПС «Петров Вал» КТП-804	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01077 Зав.№ 00199 Зав.№ 00098	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024514		Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±4,9
38	Л-15 ПС «Лебяжье» ТП-821	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00290 Зав.№ 00254 Зав.№ 00380	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001433		Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±5,1
39	Л-15 ПС «Лебяжье» ТП-822	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00187 Зав.№ 00021 Зав.№ 00317	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024057		Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
40	Л-15 ПС «Лебяжье» КТП-803 Т-1	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2511 Зав.№ 68651	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0067	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608028877	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
41	Л-7 ПС «Купцово» ТП-324	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871740	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,5 ±5,2
42	Л-7 ПС «Купцово» ТП-325	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 379472 Зав.№ 379475 Зав.№ 379476	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 722670308001402	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
43	Л-7 ПС «Купцово» ТП-326	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871153	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,5 ±5,2
44	Л-7 ПС Купцово ТП-14	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871870	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,4 ±5,1
45	Л-7 ПС Купцово ТП-207	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 098017 Зав.№ 098020 Зав.№ 097668	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74862808	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
46	Л-7 ПС «Даниловская» ТП-92	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 04415 Зав.№ 00080 Зав.№ 01990	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026624	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
47	Л-7 ПС «Даниловская» ТП-93	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 03430 Зав.№ 03440 Зав.№ 03433	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023845	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
48	Л-7 ПС «Даниловская» ТП-95	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 136600 Зав.№ 136598 Зав.№ 136601	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026945	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
49	Л-7 ПС «Даниловская» ТП-97	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 127352 Зав.№ 127351 Зав.№ 127356	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867716	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
50	Л-5 ПС «Даниловская» опора №53 (КТП-100)	IPZ01 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1478 Зав.№ 1987 Зав.№ 1417	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058854	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
51	Л-5 ПС «Даниловская» опора №53 (КТП-101)	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00134 Зав.№ 22952 Зав.№ 23333	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608002126	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
52	Л-5 ПС «Даниловская» опора №53 (КТП-102)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00842 Зав.№ 00588 Зав.№ 00760	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025573	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
53	Л-5 ПС «Даниловская» опора №53 (КТП-103)	IPZ01 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2081 Зав.№ 1832 Зав.№ 095922	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026750	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
54	Л-5 ПС «Даниловская» опора №53 (КТП-346)	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871023	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,3 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
55	Л-5 ПС «Даниловская» опора №53 (КТП-165)	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871078	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,3 ±4,9
56	Л-5 ПС «Даниловская» опора №53 (КТП-491)	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00098 Зав.№ 00758 Зав.№ 00044	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024590	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
57	Л-5 ПС «Даниловская» КТП-104	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00184 Зав.№ 00214 Зав.№ 000223	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026051	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
58	Л-3 ПС «Даниловская» КТП-109	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00094 Зав.№ 00153 Зав.№ 001853	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024576	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
59	Л-15 ПС «Даниловская» КТП-247	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 03113 Зав.№ 90837 Зав.№ 10739	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058694	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
60	Л-7 ПС «Даниловская» КТП-248	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00124 Зав.№ 00199 Зав.№ 00203	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024439	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
61	Л-5 ПС «Даниловская» КТП-323	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00147 Зав.№ 00114 Зав.№ 00172	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026563	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
62	Л-5 ПС «Даниловская» КТП-240	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871917	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,3 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
63	Л-5 ПС «Даниловская» КТП-106	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 130702 Зав.№ 130701 Зав.№ 130700	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027577	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
64	Л-5 ПС «Даниловская» КТП-392	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871580	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,5 ±5,2
65	Л-5 ПС «Даниловская» КТП-416	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10193 Зав.№ 00034 Зав.№ 19864	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026723	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
66	Л-3 ПС «Даниловская» КТП-316	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01091 Зав.№ 01040 Зав.№ 01719	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023920	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
67	Л-1 ПС «Березовская» КТП-12	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00387 Зав.№ 25025 Зав.№ 82475	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024170	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
68	Л-1 ПС «Березовская» КТП-86	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 381143 Зав.№ 381146 Зав.№ 381142	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024491	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
69	Л-1 ПС «Березовская» КТП-87	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 127354 Зав.№ 127353 Зав.№ 127355	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058137	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
70	Л-1 ПС «Березовская» КТП-88	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01191 Зав.№ 11251 Зав.№ 38117	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027201	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
71	Л-1 ПС «Березовская» КТП-91	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00676 Зав.№ 00962 Зав.№ 01148	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026648	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
72	Л-3 ПС «Березовская» КТП-255	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00362 Зав.№ 03244 Зав.№ 00956	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058656	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
73	Л-4 ПС «Ольховская» КТП-14	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00005 Зав.№ 00008 Зав.№ 00088	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027263	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
74	Л-4 ПС «Ольховская» КТП-95	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00055 Зав.№ 00117 Зав.№ 00085	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025382	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
75	Л-4 ПС «Ольховская» КТП-96	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00093 Зав.№ 00118 Зав.№ 00056	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026686	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
76	Л-4 ПС «Ольховская» СКТП-97	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00125 Зав.№ 00184 Зав.№ 00162	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027546	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
77	Л-4 ПС «Ольховская» КТП-99	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00055 Зав.№ 00067 Зав.№ 00068	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027652	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
78	Л-4 ПС «Ольховская» СКТП-100	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00072 Зав.№ 00078 Зав.№ 00092	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024538	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
79	Л-4 ПС «Ольховская» КТП-101	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00158 Зав.№ 00028 Зав.№ 00026	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867696	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
80	Л-4 ПС «Ольховская» опора 32/10 КТП-200	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871702	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,3 ±4,9
81	Л-4 ПС «Ольховская» опора №9 (КТП-116)	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 073583 Зав.№ 09630 Зав.№ 00023	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026709	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
82	Л-4 ПС «Ольховская» опора №9 (КТП-186)	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070307080450	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,5 ±5,2
83	Л-4 ПС «Ольховская» опора № 32/42 (КТП-142)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00356 Зав.№ 00361 Зав.№ 00384	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025245	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
84	Л-4 ПС «Ольховская» опора № 32/42 (КТП-328)	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 07230702028711160	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,5 ±5,2
85	Л-3 ПС «Ольховская» ЗТП-199 Т-1	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00090 Зав.№ 00091 Зав.№ 00099	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072227038587540	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
86	Л-4 ПС «Ольховская» опора № 32/6 (КТП-238)	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 62651 Зав.№ 00457 Зав.№ 00484	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026839	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
87	Л-4 ПС «Ольховская» КТП-251	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00975 Зав.№ 00967 Зав.№ 01024	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74862819	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
88	Л-5 ПС «Ольховская» КТП-77	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00053 Зав.№ 00086 Зав.№ 00128	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058113	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
89	Л-5 ПС «Ольховская» опора №16/15 (КТП-237)	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00079 Зав.№ 00087 Зав.№ 00096	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867760	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
90	Л-5 ПС «Ольховская» опора №16/15 (КТП-263)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00024 Зав.№ 00050 Зав.№ 00054	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058885	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
91	Л-5 ПС «Ольховская» опора №16/15 (КТП-201)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00003 Зав.№ 00043 Зав.№ 00061	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024613	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
92	Л-5 ПС «Ольховская» КТП-273	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 02650 Зав.№ 50000 Зав.№ 81999	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027515	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
93	Л-5 ПС «Ольховская» КТП-274	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070307080658	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,5 ±5,2
94	Л-5 ПС «Ольховская» СКТП-323	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 16166 Зав.№ 00148 Зав.№ 00167	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024118	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
95	Л-5 ПС «Ольховская» КТП-203	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871108	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,5 ±5,2
96	Л-8 ПС «Ольховская» СКТП-105	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00973 Зав.№ 26911 Зав.№ 08283	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867728	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
97	Л-8 ПС «Ольховская» КТП-253	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00121 Зав.№ 00479 Зав.№ 00342	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058908	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
98	Л-8 ПС «Ольховская» КТП-269	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871757	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,3 ±5,0
99	Л-3 ПС «Ольховская» ЗТП-199 Т-2	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00026 Зав.№ 00029 Зав.№ 00380	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 722270308587410	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
100	Л-13 ПС «Ольховская» КТП-345	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871825	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,3 ±4,9
101	Л-37 ПС «Антиповка» ТП-851	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 064543 Зав.№ 064538 Зав.№ 064542	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 78859459	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
102	Л-37 ПС «Антиповка» ТП-852	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00792 Зав.№ 00747 Зав.№ 00735	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 78862893	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
103	Л-37 ПС «Антиповка» ТП-853	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 20089 Зав.№ 51048 Зав.№ 20042	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867870	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
104	Л-37 ПС «Антиповка» ТП-854	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00649 Зав.№ 15535 Зав.№ 00644	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025214	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
105	Л-37 ПС «Антиповка» ТП-855	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 080689 Зав.№ 081477 Зав.№ 107477	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867737	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
106	Л-16 ПС «Петров Вал» КРН-10 № 8-16	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 26441 Зав.№ 69067	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 82864353	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
107	Л-37 ПС «Красный Яр» СКТП-290	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77262 Зав.№ 77174 Зав.№ 77091	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058915	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
108	Л-37 ПС «Красный Яр» ТП-291	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77239 Зав.№ 77122 Зав.№ 77103	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058595	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
109	Л-37 ПС «Красный Яр» ТП-294	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00370 Зав.№ 00925 Зав.№ 00280	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026619	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
110	Л-37 ПС «Красный Яр» ТП-295	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77231 Зав.№ 77236 Зав.№ 77350	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027607	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
111	Л-37 ПС «Красный Яр» ТП-297	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77355 Зав.№ 77220 Зав.№ 77046	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608001990	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
112	Л-45 ПС «Красный Яр» ТП-7	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00261 Зав.№ 00702 Зав.№ 00699	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058755	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
113	Л-10 ПС «Елань-2» КТП-110	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00261 Зав.№ 00702 Зав.№ 00699	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058144	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
114	Л-12 ПС «Елань-1» ТП-127	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77144 Зав.№ 77028 Зав.№ 77051	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024477	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
115	Л-12 ПС «Елань-1» ТП-402	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 12273 Зав.№ 12311 Зав.№ 12234	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072267060858960	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
116	Л-16 ПС «Елань-1» ТП-130	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77096 Зав.№ 77333 Зав.№ 77432	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 07226706080226952	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
117	Л-16 ПС «Елань-1» ТП-147	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00319 Зав.№ 00380 Зав.№ 70041	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026914	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
118	Л-16 ПС «Елань-1» ТП-405	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00945 Зав.№ 00603 Зав.№ 00091	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026655	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
119	Л-20 ПС «Елань-1» ТП-161	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77035 Зав.№ 77024 Зав.№ 77240	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072670308001877	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
120	Л-20 ПС «Елань-1» ТП-167	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 34446 Зав.№ 06563 Зав.№ 06554	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027553	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
121	Л-20 ПС «Елань-1» ТП-163	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77350 Зав.№ 77223 Зав.№ 77229	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608059004	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
122	Л-10 ПС «Елань-2» ТП-121	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 21550 Зав.№ 24628 Зав.№ 18992	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058632	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
123	Л-28 ПС «Елань-1» ТП-186	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 12295 Зав.№ 12269 Зав.№ 385	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027508	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
124	Л-28 ПС «Жирновская» КРН-Ж28-1	ТПЛ-10 50/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0414 Зав.№ 0415	НОМ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1841 Зав.№ 7469	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025375	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
125	Л-20 РП ПТФ ТП-11	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871849	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,2 ±4,8
126	Л-3 ПС «Заводская» ТП-2517 Т-1 р.п. Новониколаевский	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 07248 Зав.№ 2 Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072267009637861	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
127	Л-5 ПС «Заводская» ТП-2517 Т-2 р.п. Новониколаевский	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 91951 Зав.№ 75686 Зав.№ 91812	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072270409637182	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
128	Л-4 ПС «Нехаевская» СКТП-1625	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77189 Зав.№ 77100 Зав.№ 77261	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023807	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
129	Л-4 ПС «Нехаевская» СКТП-1651	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01126 Зав.№ 01034 Зав.№ 01048	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025767	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
130	Л-7 ПС «Добринская» ГКТП-62	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00655 Зав.№ 00149 Зав.№ 00146	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002010	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
131	Л-20 ПС «Новоаннинская» ТП-4249	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 133378 Зав.№ 63001 Зав.№ 133729	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002232	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
132	Л-21 ПС «Новоаннинская» КРН-21	ТЛМ-10-1 50/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01245 Зав.№ 01397	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0143	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025177		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1
133	Л-4 ПС «Черкесовская-2» ТП-1428	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11231 Зав.№ 11196 Зав.№ 11228	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025474		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
134	Л-4 ПС «Черкесовская-2» ТП-1450	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 74928 Зав.№ 68508 Зав.№ 101523	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001273		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
135	Л-7 ПС «Черкесовская-2» ТП-11	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 06605 Зав.№ 06737 Зав.№ 06575	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024156		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
136	Л-7 ПС «Черкесовская-2» ТП-1451	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00161 Зав.№ 00243 Зав.№ 00052	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025528	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
137	Л-7 ПС «Черкесовская-2» ТП-1453	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00307 Зав.№ 00263 Зав.№ 00240	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002096		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
138	Л-7 ПС «Черкесовская-2» ТП-1454	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00186 Зав.№ 01170 Зав.№ 00430	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025658		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
139	Л-7 ПС «Черкесовская-2» ТП-1475	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01327 Зав.№ 01165 Зав.№ 00249	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025917		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
140	Л-7 ПС «Добринская» КРН-1	Т-0,66 50/5 Кл. т. 0,5S Зав.№ 9741 Зав.№ 9734	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1838	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 82864762		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,1 ±5,5

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
141	Л-10 ПС «Котельниково» ТП-17	ТПЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 34089 Зав.№ 52016	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0732	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001532		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,5
142	Л-10 ПС «Котельниково» КТП-59	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 36908 Зав.№ 6226 Зав.№ 6343	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024316			±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
143	Л-13 ПС «Котельниково» КТП-39	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11322 Зав.№ 11106 Зав.№ 77054	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025979		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
144	Л-13 ПС «Котельниково» КТП-64	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11225 Зав.№ 11318 Зав.№ 11352	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023968		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
145	Л-13 ПС «Котельниково» КТП-65	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 30417-02 Зав.№ 514-02 Зав.№ 4204-02	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001945	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
146	Л-34 ПС «Котельниково» ТП-57	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 722 Зав.№ 11211 Зав.№ 944	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001419		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
147	Л-13 ПС «Октябрьская» КТП-71	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 179 Зав.№ 180 Зав.№ 1	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024127		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
148	Л-13 ПС «Октябрьская» КТП-72	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 776 Зав.№ 58044 Зав.№ 43069	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002089		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
149	Л-13 ПС «Октябрьская» ТП-85	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 27 Зав.№ 151 Зав.№ 129	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025276		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
150	Л-13 ПС «Октябрьская» КТП-98	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 225 Зав.№ 301 Зав.№ 13	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001686	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
151	Л-9 ПС «Суровикино-1» (ТП-56)	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 37509 Зав.№ 50204 Зав.№ 57612	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027348	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
152	Л-9 ПС «Суровикино-1» (КТП-57)	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 038441 Зав.№ 038443 Зав.№ 038442	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026846	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
153	Л-9 ПС «Суровикино-1» (ГКТП-260)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00826 Зав.№ 00160 Зав.№ 00062	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001327	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
154	Л-9 ПС «Суровикино-1» (ГКТП-261)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00202 Зав.№ 00167 Зав.№ 00204	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 07226770608027232	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
155	Л-9 ПС «Суровикино-1» (ГКТП-262)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00146 Зав.№ 00011 Зав.№ 00161	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026693	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
156	Л-9 ПС «Суровикино-1» (ТП-501)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 37509 Зав.№ 50204 Зав.№ 57612	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058571	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
157	Л-9 ПС «Суровикино-1» (ТП-966)	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00139 Зав.№ 15552 Зав.№ 27749	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027416	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
158	Л-9 ПС «Суровикино-1» (ТП-999)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13388 Зав.№ 00009 Зав.№ 14500	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001938	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
159	Л-9 ПС «Суровикино-1» (КТП-687)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 60532 Зав.№ 00708 Зав.№ 00729	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058083	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
160	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-53 )	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77080 Зав.№ 78248 Зав.№ 77079	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027614	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
161	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-615 Т-1 )	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 417105 Зав.№ 417111 Зав.№ 417104	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586734	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
162	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-615 Т-2 )	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 078243 Зав.№ 77082 Зав.№ 77083	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637809	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
163	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-267)	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 90219 Зав.№ 01135 Зав.№ 00131	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024194	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
164	Л-8 ПС «Суровикино-1» (КТП-620)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 02737 Зав.№ 57281 Зав.№ 07922	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027188	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
165	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-622 Т-1 )	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00149 Зав.№ 00369 Зав.№ 00945	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637670	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
166	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-622 Т-2 )	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00237 Зав.№ 00178 Зав.№ 00277	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637267	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
167	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-683 Т-1 )	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01081 Зав.№ 00119 Зав.№ 00264	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637687	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
168	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-683 Т-2)	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00161 Зав.№ 00240 Зав.№ 00725	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637878	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
169	Л-8 ПС «Суровикино-1» (РП-3 Т1 яч.1)	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01393 Зав.№ 15570 Зав.№ 00144	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637083	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
170	Л-8 ПС «Суровикино-1» (СКТП-764)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 78993 Зав.№ 79104 Зав.№ 70316	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027294	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
171	Л-8 ПС «Суровикино-1» (ТП-798 Т-2)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01026 Зав.№ 00337 Зав.№ 00023	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637205	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
172	Л-12 ПС «Суровикино-1» (ТП-798 Т-1)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00325 Зав.№ 00548 Зав.№ 00595	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072227030842579	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
173	Л-12 ПС «Суровикино-1» (КТП-991)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00107 Зав.№ 00343 Зав.№ 00104	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026587	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
174	Л-12 ПС «Суровикино-1» (ТП-88 )	Т-0,66 50/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00295 Зав.№ 00357 Зав.№ 00410	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026679	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
175	Л-12 ПС «Суровикино-1» (КТП-799)	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 072498 Зав.№ 072886 Зав.№ 072997	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027270	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
176	Л-12 ПС «Суровикино-1» РП-3 Л-10 КТП-10	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00320 Зав.№ 00317 Зав.№ 00193	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002195	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
177	Л-12 ПС «Суровикино-1» РП-3 Л-10 КТП-949	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01723 Зав.№ 01472 Зав.№ 01117	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026754	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
178	Л-12 ПС «Суровикино-1» РП-3 Л-10 опора №3-19 (ТП-9)	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00176 Зав.№ 00265 Зав.№ 00236	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027522	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
179	Л-12 ПС «Суровикино-1» РП-3 Л-10 опора №3-19 (ТП-52)	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01139 Зав.№ 90252 Зав.№ 90234	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027447	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
180	Л-12 ПС «Суровикино-1» (РП-3 Т-2 яч.2)	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 021492 Зав.№ 023139 Зав.№ 021510	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637434	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
181	Л-12 ПС «Суровикино-1» РП-3 Л-4 КТП-964	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00124 Зав.№ 00822 Зав.№ 00048	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026761	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
182	Л-2 ПС «Чернышково» ТП-126	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00188 Зав.№ 00002 Зав.№ 00527	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027478	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
183	Л-2 ПС «Чернышково» ТП-127	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00103 Зав.№ 00678 Зав.№ 00118	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608002164	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
184	Л-2 ПС «Чернышково» СКТП-246	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 18511 Зав.№ 18547 Зав.№ 18514	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608059011	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
185	Л-2 ПС «Чернышково» ТП-480	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00578 Зав.№ 00117 Зав.№ 00054	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026808	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
186	Л-2 ПС «Чернышково» опора №46 ТП-969	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 21508 Зав.№ 21589 Зав.№ 95734	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027638	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
187	Л-2 ПС «Чернышково» опора №46 ТП-965	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 21590 Зав.№ 21502 Зав.№ 23479	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058977	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
188	Л-2 ПС «Чернышково» опора №46 ТП-966	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00139 Зав.№ 15552 Зав.№ 27749	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027416	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
189	Л-5 ПС «Чернышково» ТП-801	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 118867 Зав.№ 21611 Зав.№ 115628	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058878	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
190	Л-5 ПС «Чирская» СКТП-541	Т-0,66 75/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 101986 Зав.№ 104235 Зав.№ 099438	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024552	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
191	Л-15 ПС «Николаевская» ТП-490	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 51589 Зав.№ 51024 Зав.№ 51547	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023791	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
192	Л-1 ПС «Ст. Полтавка» ТП-59	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77419 Зав.№ 00293 Зав.№ 00194	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025542	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
193	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-97 Т-2	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77912 Зав.№ 01144 Зав.№ 01744	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587632	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
194	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-32	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00056 Зав.№ 00078 Зав.№ 00042	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024657	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
195	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-35	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00221 Зав.№ 00051 Зав.№ 00027	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026143	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
196	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-54	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00248 Зав.№ 00200 Зав.№ 00262	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027645	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
197	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-92	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00942 Зав.№ 77012 Зав.№ 01051	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023883	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
198	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-94	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11708 Зав.№ 22872 Зав.№ 11704	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023390	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
199	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-95	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871344	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,5 ±5,2
200	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-99	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00562 Зав.№ 00558 Зав.№ 00706	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025955	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
201	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-100	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 22253 Зав.№ 00530 Зав.№ 22236	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670508134986	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
202	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-101	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77138 Зав.№ 77136 Зав.№ 00004	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026907	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
203	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-145	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00147 Зав.№ 00019 Зав.№ 00059	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026105	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
204	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-169	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 077523 Зав.№ 077076 Зав.№ 753552	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608020354	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
205	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-250	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 56267 Зав.№ 36160 Зав.№ 33103	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608134856	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
206	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-269	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00664 Зав.№ 00652 Зав.№ 00015	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670508134924	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
207	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-313	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 36314 Зав.№ 38249 Зав.№ 36246	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023838	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
208	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-350 Т1	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00106 Зав.№ 00142 Зав.№ 77120	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608059035	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
209	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-389	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 24381 Зав.№ 71370 Зав.№ 03012	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001396	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
210	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-531	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 22195 Зав.№ 22296 Зав.№ 22808	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023999	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
211	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-532	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00203 Зав.№ 00121 Зав.№ 00099	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024132	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
212	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-534	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11773 Зав.№ 11753 Зав.№ 11714	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024298	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
213	Л-5 ПС «Ст. Полтавка» ТП-537	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 086658 Зав.№ 086650 Зав.№ 086648	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722667030801924	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
214	Л-7 ПС «Ст. Полтавка» ТП-528	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 22891 Зав.№ 53027 Зав.№ 27885	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025504	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
215	Л-7 ПС «Ст. Полтавка» ТП-370	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77358 Зав.№ 77339 Зав.№ 77942	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026037	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
216	Л-7 ПС «Ст. Полтавка» ТП-373	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670609024214	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
217	Л-13 ПС «Гмелинка» ТП-4	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 37979 Зав.№ 79316 Зав.№ 35220	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026020	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
218	Л-3 ПС «Себряковская» ТП-1001	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 15845 Зав.№ 439 Зав.№ 417	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025498	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
219	Л-8 ПС «Себряковская» ТП-178	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 038801 Зав.№ 038880 Зав.№ 038799	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025313	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
220	Л-23 ПС «Себряковская» ТП-67	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 139 Зав.№ 117 Зав.№ 1	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002201	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
221	Л-6 ПС «Зимняцкая» ТП-4332	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 527 Зав.№ 173 Зав.№ 417	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023961	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
222	Л-6 ПС «Зимняя» СКТП-4345	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 303 Зав.№ 3 Зав.№ 254	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025719	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
223	Л-7 ПС «Зимняя» СКТП-4358	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 293 Зав.№ 54 Зав.№ 258	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308002188	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
224	Л-7 ПС «Зимняя» ТП-4351	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 30862 Зав.№ 16734 Зав.№ 9647	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670508134917	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
225	Л-11 ПС «Кумылженская» ТП-2080	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 109 Зав.№ 1648 Зав.№ 751	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024019	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
226	Л-7 ПС «Кумылженская» ТП-2097	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 191198 Зав.№ 75920 Зав.№ 3899	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001709	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
227	Л-7 ПС «Кумылженская» КТП-2098	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 33820 Зав.№ 71144 Зав.№ 63	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023937	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
228	Л-7 ПС «Кумылженская» КТП-2102	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 15829 Зав.№ 16217 Зав.№ 402	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001563	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
229	Л-7 ПС «Кумылженская» СКТП-2116	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 164 Зав.№ 46336 Зав.№ 191	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024071	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
230	Л-7 ПС «Кумылженская» ТП-2121	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 32322 Зав.№ 39157 Зав.№ 16550	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001426	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
231	Л-7 ПС «Кумылженская» СКТП-2123	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1208 Зав.№ 113 Зав.№ 1312	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001914	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
232	Л-7 ПС «Кумылженская» ТП-2124	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 147 Зав.№ 67 Зав.№ 77	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024262	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
233	Л-16 ПС «Кумылженская» ТП-2144	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7764 Зав.№ 217 Зав.№ 197	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025870	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
234	Л-16 ПС «Кумылженская» КТП-2166	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 89 Зав.№ 712 Зав.№ 305	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025399	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
235	Л-16 ПС «Кумылженская» СКТП-2190	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 193 Зав.№ 307 Зав.№ 356	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025610	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
236	Л-17 ПС «Кумылженская» СКТП-2132	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00004 Зав.№ 00085 Зав.№ 00110	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001754	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
237	Л-17 ПС «Кумылженская» СКТП-2133	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1600 Зав.№ 1748 Зав.№ 1998	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024125	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
238	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2147	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 34 Зав.№ 3 Зав.№ 492	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023869	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
239	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2150	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 805 Зав.№ 139 Зав.№ 20671	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001440	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
240	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2182	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 314 Зав.№ 317 Зав.№ 282	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025351	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
241	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2185	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 100 Зав.№ 167 Зав.№ 157	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025689	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
242	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2191	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6243 Зав.№ 16530 Зав.№ 33011	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026136	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
243	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2192	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 722 Зав.№ 54 Зав.№ 721	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025931	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
244	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2193	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 241 Зав.№ 11454 Зав.№ 43	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024262	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
245	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2194	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 18838 Зав.№ 25219 Зав.№ 25090	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025993	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
246	Л-17 ПС «Кумылженская» ТП-2195	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 363 Зав.№ 350 Зав.№ 383	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023784	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
247	Л-17 ПС «Кумылженская» КТП-2196	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 403 Зав.№ 133 Зав.№ 138	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001556	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
248	Л-18 ПС «Кумылженская» СКТП-2199	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77118 Зав.№ 77400 Зав.№ 77092	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024323	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
249	Л-13 ПС «Заречная» ТП-828	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00225 Зав.№ 01966 Зав.№ 99161	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024033	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
250	Л-3 ПС «Иловля» ТП-812	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 130708 Зав.№ 130706 Зав.№ 130705	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025696	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
251	Л-3 ПС «Иловля» СКТП-797	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11135 Зав.№ 11445 Зав.№ 11419	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024095	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
252	Л-4 ПС «Иловля» СКТП-3155	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11807 Зав.№ 77245 Зав.№ 77286	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023821	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
253	Л-3 ПС «Иловля» СКТП-3115	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00776 Зав.№ 01083 Зав.№ 01070	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025894	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
254	Л-24 ПС «Иловля» КТП-799	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 127930 Зав.№ 130960 Зав.№ 130957	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024040	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
255	Л-24 ПС «Иловля» КТП-3165	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77585 Зав.№ 77379 Зав.№ 77418	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001488	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
256	Л-24 ПС «Иловля» СКТП-3171	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 130704 Зав.№ 130703 Зав.№ 130707	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025290	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
257	Л-24 ПС «Иловля» ТП-3860	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 131031 Зав.№ 127927 Зав.№ 131033	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001341	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
258	Л-24 ПС «Иловля» СКТП-3164	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77968 Зав.№ 10726 Зав.№ 77168	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024255	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
259	Л-24 ПС «Иловля» СКТП-801	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77288 Зав.№ 77245 Зав.№ 11807	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025337	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
260	Л-9 ПС «Клетская» ТП-5152	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10681 Зав.№ 12563 Зав.№ 42761	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027324	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
261	Л-9 ПС «Клетская» опора№20 (ТП-5149)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 43 Зав.№ 78667 Зав.№ 10191	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058793	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
262	Л-9 ПС «Клетская» опора№20 (ТП-5160)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01335 Зав.№ 01171 Зав.№ 01162	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026778	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
263	Л-9 ПС «Клетская» опора№20 (ТП-5162)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 460 Зав.№ 00393 Зав.№ 439	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608024378	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
264	Л-9 ПС «Клетская» опора№20 (ТП-5168)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1295 Зав.№ 2518 Зав.№ 1309	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867869	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
265	Л-9 ПС «Клетская» опора№20 (ТП-5171 Т1)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 352 Зав.№ 190 Зав.№ 80251	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587168	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
266	Л-9 ПС «Клетская» опора№20 (ТП-5171 Т2)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 24101 Зав.№ 236 Зав.№ 17504	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588134	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
267	Л-9 ПС «Клетская» опора №20 (ТП-5166 Т-2)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 014481 Зав. № 00259 Зав. № 07960	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722270308588110	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
268	Л-17 ПС «Клетская» опора №31 (ТП-5141)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 441 Зав. № 74964 Зав. № 665	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722670608024699	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
269	Л-17 ПС «Клетская» опора №31 (ТП-5154)	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 837 Зав. № 853 Зав. № 8601	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722670608026815	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
270	Л-17 ПС «Клетская» ТП-5153	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 7452 Зав. № 4961 Зав. № 2756	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722670508134900	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
271	Л-17 ПС «Клетская» ТП-5161	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 660 Зав. № 588 Зав. № 679	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722670608027256	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
272	Л-17 ПС «Клетская» ТП-5163	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 88287 Зав. № 88676 Зав. № 88666	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722670608027621	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
273	Л-17 ПС «Клетская» ТП-5143	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 1486 Зав. № 4201 Зав. № 396	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722670608027461	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
274	Л-17 ПС «Клетская» ТП-5169	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 98 Зав. № 249 Зав. № 250	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 07226706080587724	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
275	Л-17 ПС «Клетская» ТП-5148	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав. № 661 Зав. № 587 Зав. № 681	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0722670308001907	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
276	Л-17-3 ПС «Клетская» опора №1 (ТП-5156)	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4231 Зав.№ 5642 Зав.№ 7242	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025795	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
277	Л-17-3 ПС «Клетская» опора №1 (ТП-5142)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2640 Зав.№ 19689 Зав.№ 72450	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025467	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
278	Л-17-3 ПС «Клетская» опора №1 (ТП-5166 Т-1)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 51 Зав.№ 63 Зав.№ 183	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586871	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
279	Л-17-3 ПС «Клетская» опора №1 (ТП-5158)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13382 Зав.№ 15993 Зав.№ 15366	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608027225	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
280	Л-17 ПС «Клетская» опора №43 (ТП-5187)	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 379 Зав.№ 1101 Зав.№ 549	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058779	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
281	Л-17 ПС «Клетская» опора №43 (ТП-5188)	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1196 Зав.№ 1104 Зав.№ 1194	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058922	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
282	Л-8 ПС «Ахтуба» ТП-800	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3117 Зав.№ 3314	НОМ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5468 Зав.№ 5303	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608025238	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
283	Л-7 ПС «Ахтуба» РП-1-6 ТП-120	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 033713 Зав.№ 033714 Зав.№ 033715	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867838	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
284	Л-6 ПС «Ахтуба» РП-1-6 ТП-210	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 319110 Зав.№ 319113 Зав.№ 319115	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867867	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
285	Л-8 ПС «Ахтуба» ТП-59	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01031 Зав.№ 01081 Зав.№ 01029	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867816	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
286	Л-6 ПС «Ахтуба» РП 1-6 ТП-558	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ А11170 Зав.№ А11191 Зав.№ А11461	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867814	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
287	Л-8 ПС «Ахтуба» ТП-47	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77861 Зав.№ 77863 Зав.№ 77872	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871344	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
288	Л-8 ПС «Ахтуба» ТП-715	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 380301 Зав.№ 380303 Зав.№ 380304	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871432	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
289	Л-8 ПС «Ахтуба» ТП-171	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 014233 Зав.№ 014265 Зав.№ 014269	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86868232	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
290	Л-7 ПС «Ахтуба» РП 1-6 ТП-277	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 380299 Зав.№ 380300 Зав.№ 380302	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867714	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
291	Л-8 ПС «Ахтуба» ТП-46	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 033919 Зав.№ 033923 Зав.№ 033947	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867715	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
292	Л-15 ПС «Ахтуба» ТП-5	ТТИ-А0.66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ М6930 Зав.№ М6944 Зав.№ М6946	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867750	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
293	Л-15 ПС «Ахтуба» ТП-669	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 021060 Зав.№ 021032 Зав.№ 021059	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867707	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
294	Л-10 ПС «Чайка» ТП-569	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 013765 Зав.№ 013254 Зав.№ 013557	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 78862871	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
295	Л-10 ПС «Чайка» ТП-209 Т-1	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388372 Зав.№ 388373 Зав.№ 388374	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85864587	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
296	Л-10 ПС «Чайка» ТП-209 Т-2	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388371 Зав.№ 388375 Зав.№ 388376	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86866878	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
297	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-293	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 384815 Зав.№ 384816 Зав.№ 384817	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 78862904	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
298	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-738	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 382176 Зав.№ 382175 Зав.№ 382174	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867846	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
299	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-294	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 382171 Зав.№ 382172 Зав.№ 382173	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871399	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
300	Л-15 ПС «Красно-слободская» ТП-161	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 84861815	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,2 ±4,8
301	Л-15 ПС «Красно-слободская» ТП-462	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11130 Зав.№ 77990 Зав.№ 77522	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867835	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
302	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-4	Т-0,66 1000/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 144900 Зав.№ 144942 Зав.№ 144935	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867847	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
303	Л-15 ПС «Красно-слободская» ТП-654	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 382177 Зав.№ 382178 Зав.№ 382179	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867826	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
304	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-9	Т-0,66 1000/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 382249 Зав.№ 382331 Зав.№ 382232	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 78862849	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
305	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-10	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 03805 Зав.№ 03828 Зав.№ 03776	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871376	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
306	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-8	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 09235 Зав.№ 09180 Зав.№ 09212	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867812	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
307	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-448	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388234 Зав.№ 388238 Зав.№ 388236	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867706	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
308	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-433	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 384818 Зав.№ 384819 Зав.№ 384813	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867782	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
309	Л-9 ПС «Красно-слободская» ТП-673	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 09193 Зав.№ 09216 Зав.№ 09179	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867694	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
310	Л-9 ПС «Красно-слободская» ТП-11	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388235 Зав.№ 091157 Зав.№ 77415	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867726	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
311	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-314	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 033638 Зав.№ 033639 Зав.№ 033640	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867736	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
312	Л-23 ПС «Красно-слободская» ТП-472	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 030992 Зав.№ 030991 Зав.№ 030997	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867857	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
313	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-440	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871366	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
314	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-3	Т-0,66 1000/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 60520 Зав.№ 82968 Зав.№ 36006	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608023913	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
315	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-437	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 404877 Зав.№ 404879 Зав.№ 404878	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867827	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
316	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-279	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 404880 Зав.№ 404881 Зав.№ 404882	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 76870025	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
317	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-6	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388382 Зав.№ 388271 Зав.№ 388380	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867781	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
318	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-471	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 03955 Зав.№ 612 Зав.№ 00542	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867761	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
319	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-2	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388272 Зав.№ 388273 Зав.№ 388233	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867758	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
320	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-7	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 033752 Зав.№ 033751 Зав.№ 033753	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867880	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
321	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-12	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 282660 Зав.№ 282654 Зав.№ 282657	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867834	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
322	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-626	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 404884 Зав.№ 404885 Зав.№ 404893	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867836	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
323	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-5	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388378 Зав.№ 388314 Зав.№ 388381	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867868	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
324	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-70	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 380234 Зав.№ 380233 Зав.№ 380235	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867837	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
325	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-741	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 384819 Зав.№ 384814 Зав.№ 384812	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867749	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
326	Л-14 ПС «Красно-слободская» ТП-743	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 380241 Зав.№ 380240 Зав.№ 380235	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867856	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
327	Л-9 ПС «Красно-слободская» ТП-742	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 030992 Зав.№ 030991 Зав.№ 030997	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867857	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
328	Л-6 ПС «Красно-слободская» ТП-290	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 09235 Зав.№ 09180 Зав.№ 09212	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 78862915	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
329	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-23	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 015876 Зав.№ 015894 Зав.№ 015795	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867703	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
330	Л-6 ПС «Ленинская» РП 1-10 ТП-28	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 027776 Зав.№ 027775 Зав.№ 027774	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867692		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
331	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-150	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 033748 Зав.№ 033747 Зав.№ 033749	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 78862860		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
332	Л-6 ПС «Ленинская» РП 1-10 ТП-151	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 022130 Зав.№ 022131 Зав.№ 022129	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867759		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
333	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-302 Т-1	ТШП-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 388395 Зав.№ 388396 Зав.№ 388399	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86866933		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
334	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-302 Т-2	ТШП-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 021951 Зав.№ 022921 Зав.№ 023005	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86868214	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
335	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-346	ТШП-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 021950 Зав.№ 041807 Зав.№ 041806	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867879		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
336	Л-3 ПС «Пойменная» ТП-416	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 028099 Зав.№ 028111 Зав.№ 028105	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871377		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
337	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-422	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 027409 Зав.№ 027414 Зав.№ 027417	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867769		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
338	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-881	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 013877 Зав.№ 013895 Зав.№ 014273	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867848		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
339	Л-7 ПС «Юбилейная» ТП-73 Т-1	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 029306 Зав.№ 029307 Зав.№ 029632	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867783	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
340	Л-11 ПС «Быково» ТП-621	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867747	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
341	Л-27 ПС «Головная» ТП-391	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867881	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
342	Л-4 ПС «Приморская» КТП-1	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 028070 Зав.№ 028063 Зав.№ 028361	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867804	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
343	Л-4 ПС «Приморская» КТП-11	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 038887 Зав.№ 038885 Зав.№ 038886	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867738	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1
344	Л-4 ПС «Приморская» КТП-2	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 027353 Зав.№ 027358 Зав.№ 027359	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867878	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
345	Л-4 ПС «Приморская» КТП-698	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 028097 Зав.№ 028086 Зав.№ 028089	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867815	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
346	Л-4 ПС «Приморская» КТП-747	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 015801 Зав.№ 015760 Зав.№ 015758	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867823	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
347	Л-2 ПС «Приморская» КТП-12	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 028407 Зав.№ 028412 Зав.№ 028374	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867717	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,1

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
348	Л-2 ПС «Приморская» КТП-13	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 029064 Зав.№ 029065 Зав.№ 029066	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867748	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
349	Л-2 ПС «Приморская» КТП-699	Т-0,66 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 027787 Зав.№ 027788 Зав.№ 027792	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867793	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
350	Л-2 ПС «Приморская» ТП-636 Т-1	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 014704 Зав.№ 014724 Зав.№ 014626	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86866944	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
351	Л-2 ПС «Приморская» ТП-636 Т-2	Т-0,66 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 013332 Зав.№ 013536 Зав.№ 013302	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86866911	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
352	Л-6 ПС «Городская-3» ТП-325	ТШП-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0083124 Зав.№ 0083147 Зав.№ 0082216	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867845	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
353	Л-21 ПС «Городская-3» ТП-335	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77149 Зав.№ 77221 Зав.№ 77128	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871388	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
354	Л-13 ПС «Городская-3» КТП-194	Т-0,66 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 289619 Зав.№ 289621 Зав.№ 289620	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867825	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
355	Л-29 ПС «Городская-2» КТП-195	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85871410	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
356	ПС «Лесная» Т-1	ТФМ-110/11 100/5 Кл. т. 0,2S Зав.№ 5791, Зав.№ 5796, Зав.№ 5792	НКФ-110-57 110000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1500825 Зав.№ 1500822 Зав.№ 1500839	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 85864554	-	Активная, реактивная	±0,9 ±2,0	±2,3 ±3,5

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
357	ПС «Лесная» Т-2	ТФМ-110/11 100/5 Кл. т. 0,2S Зав.№ 5794 Зав.№ 5795 Зав.№ 5793	НКФ-110-57 110000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1500872 Зав.№ 1500873 Зав.№ 1500831	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86868314	-	Активная, реактивная	±0,9 ±2,0	±2,3 ±3,5
358	Л-8 ПС «Калач»	ТПЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 39365 Зав.№ 58657	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2472	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588592	УСПД 164-01 Зав.№ 720173	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1
359	Л-10 ПС «Калач»	ТПЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 11163 Зав.№ 85		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637601		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
360	Л-12 ПС «Калач»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 23022 Зав.№ 21502		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637403		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
361	Л-14 ПС «Калач»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 21547 Зав.№ 21449		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637441		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1
362	Л-18 ПС «Калач»	ТПЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7130 Зав.№ 29795		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586901		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
363	Л-20 ПС «Калач»	ТВЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 35155 Зав.№ 35547		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637311		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
364	Л-3 ПС Калач РП-1 КРН-2	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н		НОМ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6426 Зав.№ 0167		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026822	-	Активная, реактивная
365	Л-6 ПС «Светлояр- ская»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9407 Зав.№ 8747	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3989	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637274	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
366	Л-7 ПС «Светлоярская»	ТМЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9314 Зав.№ 9404	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 64521	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586680	-	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
367	Л-6 ПС «Городище»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 39365 Зав.№ 546372	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 641253	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270302588219		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
368	Л-9 ПС «Городище»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 58657 Зав.№ 635182	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 641253	ЦЭ 6850М 1Н1РШЗ1 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637663	УСПД 164-01 Зав.№ 720179	Активная,	±1,2	±3,0
							реактивная	±2,8
369	Л-11 ПС «Городище»	ТЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00018 Зав.№ 00022		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637779		Активная,	±1,2	±3,0
							реактивная	±2,8
370	Л-22 ПС «Городище»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2270 Зав.№ 2271	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2567	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587878		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
371	Л-23 ПС «Городище» КРН-93	ТЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 425632 Зав.№ 542678	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 351426	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 07222770208005774	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
372	Л-25 ПС «Городище» ТП-593, РУ-0,4 кВ	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 09008 Зав.№ 11690 Зав.№ 05420	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 07222670308001983	-	Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±5,0
373	Л-5 ПС «Ерзовка»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6346 Зав.№ 6338	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2519	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637984		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
374	Л-25 ПС «Ерзовка»	ТВЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 17847 Зав.№ 01773	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 224	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588103	УСПД 164-01 Зав.№ 740348	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
375	Л-32 ПС «Ерзовка»	ТВЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 72380 Зав.№ 59879	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2346	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587298		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
376	Л-38 ПС «Ерзовка»	ТВЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 27360 Зав.№ 27556	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 487	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637540	УСПД 164-01 Зав.№ 740348	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
377	Л-44 ПС «Ерзовка»	ТОЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4359 Зав.№ 1506	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 487	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637786	УСПД 164-01 Зав.№ 740348	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
378	Л-50 ПС «Ерзовка»	ТОЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3810 Зав.№ 3984	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2346	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587014	-	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
379	Л-5 ПС «К-1»	ТЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 8747 Зав.№ 65327	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 836421	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586659	-	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
380	Л-7 ПС «К-1»	ТЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9407 Зав.№ 6582	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 836421	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586628	-	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
381	Л-11 ПС «Дубовка»	ТВЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10145 Зав.№ 10150	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7409	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637755	УСПД 164-01 Зав.№ 740363	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
382	Л-13 ПС «Дубовка»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 45850 Зав.№ 42306	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7409	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588042	УСПД 164-01 Зав.№ 740363	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
383	Л-17 ПС «Дубовка»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 31938 Зав.№ 31964	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7409	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587380	УСПД 164-01 Зав.№ 740363	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
384	Л-30 ПС «Дубовка»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 14174 Зав.№ 15725	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2879	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587212	-	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
385	Л-15 ПС «Балык-лейская»	ТВК-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 29175 Зав.№ 07241	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 186	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74863539	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1
386	Л-5 ПС «Северная»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0448 Зав.№ 3198	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0266	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308602281	УСПД 164-01 Зав.№ 740315	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
387	Л-10 ПС «Северная»	ТЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5640 Зав.№ 5168	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0973	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308637014		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
388	Л-13 ПС «Северная»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5065 Зав.№ 6585	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0266	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072227030857557		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
389	Л-15 ПС «Северная»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4684 Зав.№ 4694		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308637090		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
390	Л-20 ПС «Северная»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5608 Зав.№ 5615	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0973	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308482647		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
391	Л-3 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 40091 Зав.№ 39855	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6959	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588349		УСПД 164-01 Зав.№ 7D1137	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8
392	Л-4 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 65658 Зав.№ 65657	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2532	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588141	Активная, реактивная		±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
393	Л-6 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 65901 Зав.№ 65728		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308482609	УСПД 164-01 Зав.№ 720161		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
394	Л-9 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 8935 Зав.№ 6710	НТМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6959	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588158	УСПД 164-01 Зав.№ 720161	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
395	Л-10 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 30844 Зав.№ 30162	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2532	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072227030857663		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±4,9
396	Л-12 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 85247 Зав.№ 80180		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587960		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
397	Л-15 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 85202 Зав.№ 85216		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637397	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1137	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
398	Л-19 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 81023 Зав.№ 81003	НТМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6959	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637373		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±4,9
399	Л-21 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 25153 Зав.№ 25143		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587618	УСПД 164-01 Зав.№ 720161	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
400	Л-18 ПС «Микро-район»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 85245 Зав.№ 85240	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2532	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587526		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
401	Л-9 ПС «Город-ская»	ТОЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1789 Зав.№ 41462	НТМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 781	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588295	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1110	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
402	Л-13 ПС «Город-ская»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4758 Зав.№ 5232		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587458		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
403	Л-21 ПС «Городская»	ТОЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3876 Зав.№ 3796	НТМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 781	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586741	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1110	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
404	Л-22 ПС «Городская»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3285 Зав.№ 3755	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1832	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588141	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1175	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
405	Л-24 ПС «Городская»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3558 Зав.№ 3554		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587779		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
406	Л-29 ПС «Городская»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4617 Зав.№ 3814	НТМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 781	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588196	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1110	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
407	Л-32 ПС «Городская»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7131 Зав.№ 7613	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1832	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587472	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1175	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
408	Л-36 ПС «Городская»	ТОЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3856 Зав.№ 3563		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587748		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
409	Л-14 ПС «Крановая»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7415 Зав.№ 7591	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0997	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586789	УСПД 164-01 Зав.№ 740318	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
410	Л-15 ПС «Крановая»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7413 Зав.№ 7585	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0998	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637472		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
411	Л-16 ПС «Крановая»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7584 Зав.№ 8587	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0997	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587519	УСПД 164-01 Зав.№ 740318	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
412	Л-17 ПС «Крановая»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7420 Зав.№ 7589	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0998	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588288	УСПД 164-01 Зав.№ 740318	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
		ТПЛ-10 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4912 Зав.№ 4911	НТМИ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9973	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308637366	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
414	Л-4 ПС «НС-1»	ТЛМ-10 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7121 Зав.№ 7211	НТМИ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 865	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587366	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
415	Л-7 ПС «НС-2»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 71101 Зав.№ 75394	НАМИТ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0759	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587687	УСПД 164-01 Зав.№ 740359	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
		ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 50956 Зав.№ 19976	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587403	Активная, реактивная		±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0	
417	Л-12 ПС «НС-2»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 30259 Зав.№ 31721	НТМИ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3347	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588073	УСПД 164-01 Зав.№ 740359	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
418	Л-6 ПС «НС-2»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10309 Зав.№ 10883	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588029	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0		
419	Л-11 ПС «НС-2»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10979 Зав.№ 10874	НАМИТ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0759	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587908	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0	
420	Л-5 ПС «НС-3»	ТКС-12 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3192 Зав.№ 3197	НАМИТ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0754	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308482586	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1117	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
421	Л-16 ПС «НС-3»	ТКС-12 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4711 Зав.№ 4722	НАМИТ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0756	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586895	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1117	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
422	Л-3 ПС «НС-3»	ТКС-12 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1721 Зав.№ 1771	НАМИТ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0754	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587229		Активная,	±1,2	±2,9
					реактивная	±2,8	±5,0	
423	Л-18 ПС «НС-3»	ТКС-12 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5777 Зав.№ 5733	НАМИТ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0756	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588035	Активная,	±1,2	±2,9	
					реактивная	±2,8	±4,9	
424	Л-6 ПС «Котово»	ТПОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 40849 Зав.№ 40088	3хНОЛ.06-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13890 Зав.№ 14401 Зав.№ 13961	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637977	УСПД 164-01 Зав.№ 730266	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
425	Л-23 ПС «Котово»	ТПЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1525 Зав.№ 1524	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 604	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308688233	Активная,	±1,2	±2,9	
					реактивная	±2,8	±5,0	
426	Л-9 ПС «В. Добринка»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7121 Зав.№ 8347	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 193	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74861350	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
427	Л-37 ПС «Антипов- ская» КТП-26	Т-0,66 УЗ 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00031 Зав.№ 00054 Зав.№ 00200	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867705	-	Активная,	±1,0	±2,9
						реактивная	±2,4	±5,0
428	Л-37 ПС «Антипов- ская» КТП-631	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 84861511	-	Активная,	±1,1	±2,2
						реактивная	±2,2	±4,9

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
429	Л-1 ПС «Жирновская»	ТПЛИМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 70874 Зав.№ 72812	3хНОЛ.06-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13385 Зав.№ 19871 Зав.№ 13892	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588257		Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
430	Л-3 ПС «Жирновская»	ТПФМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 41149 Зав.№ 41292	3хНОЛ.06-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13385 Зав.№ 19871 Зав.№ 13892	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637069		Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
431	Л-13 ПС «Жирновская»	ТПФМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 49926 Зав.№ 49987		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 072227030858863	УСПД 164-01 Зав.№ 720172	Активная,	±1,2	±2,9
432	Л-27 ПС «Жирновская»	ТПЛИМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 17213 Зав.№ 17214	3хНОЛ.06-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13819 Зав.№ 13527 Зав.№ 13826	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586963		Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
433	Л-31 ПС «Жирновская»	ТПЛИМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 37181 Зав.№ 37182		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637212		Активная,	±1,2	±2,9
434	Л-5 ПС «Медведица»	ТЛИМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3622 Зав.№ 3445	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4420	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608026938	-	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
435	Л-13 ПС «Линево»	ТЛИМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2390 Зав.№ 2385	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 407	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670308001501	-	Активная,	±1,2	±2,9
436	Л-20 ПС «Красный Яр»	ТВК-10 75/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5273 Зав.№ 5277	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 905	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670608058717	-	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
437	Л-5 ПС «Рудня»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 72738 Зав.№ 72737	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 991	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587502	УСПД 164-01 Зав.№ 730279	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
438	Л-7 ПС «Рудня»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00350 Зав.№ 00351	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 991	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587564	УСПД 164-01 Зав.№ 730279	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
439	Л-12 ПС «Рудня»	ТВЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 27632 Зав.№ 40497	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 842	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587656	УСПД 164-01 Зав.№ 730279	Активная,	±1,2	±2,9
				реактивная		±2,8	±5,0	
440	Л-30 ПС «Елань-1»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 66206 Зав.№ 30331	НАМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 148	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588325	УСПД 164-01 Зав.№ 740314	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
441	Л-14 ПС «Елань-1»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6174 Зав.№ 6852	НАМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4778	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637946	УСПД 164-01 Зав.№ 740314	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
442	Л-18 ПС «Елань-1»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 36024 Зав.№ 36428	НАМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 148	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588004	УСПД 164-01 Зав.№ 740314	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
443	Л-22 ПС «Елань-1»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 42279 Зав.№ 42202	НАМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 148	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637953	УСПД 164-01 Зав.№ 740314	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
444	Л-24 ПС «Елань-1»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7322 Зав.№ 36040	НАМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 148	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588356	УСПД 164-01 Зав.№ 740314	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
445	Л-26 ПС «Елань-1»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 42246 Зав.№ 59781	НАМИ-10-66 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 148	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588011	УСПД 164-01 Зав.№ 740314	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК		
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %	
446	Л-12 ПС «Елань-2»	ТЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3941 Зав.№ 3952	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6196	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867824	УСПД 164-01 Зав.№ 760604	Активная,	±1,2	±3,0	
						реактивная	±2,8	±5,1	
447	Л-1 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5555 Зав.№ 2546	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1135	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586994		Активная,	±1,2	±3,0	
						реактивная	±2,8	±5,0	
448	Л-3 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1135	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587427	Активная,	±1,2	±3,0		
					реактивная	±2,8	±5,0		
449	Л-7 ПС «Урюпинская»	ТПЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 23264 Зав.№ 26267	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1135	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587946	Активная,	±1,2	±3,0		
						реактивная	±2,8	±5,0	
450	Л-8 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5316 Зав.№ 26221		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588424	УСПД 164-01 Зав.№ 760595	Активная,	±1,2	±3,0	
					реактивная	±2,8	±5,0		
451	Л-17 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77092 Зав.№ 06798	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 656	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588530	Активная,	±1,2	±3,0		
						реактивная	±2,8	±5,0	
452	Л-23 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6103 Зав.№ 18144			ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588226	УСПД 164-01 Зав.№ 760604	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0	
453	Л-44 ПС «Урюпинская»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01533 Зав.№ 01585		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586970	Активная,	±1,2	±3,0		
					реактивная	±2,8	±5,0		
454	Л-30 ПС «Урюпинская»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10732 Зав.№ 39912		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586765	Активная,	±1,2	±2,9		
					реактивная	±2,8	±5,0		

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
455	Л-40 ПС «Урюпинская»	ТВК-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 30586 Зав.№ 24555	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 656	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587281	УСПД 164-01 Зав.№ 760604	Активная,	±1,2	±3,0
		реактивная				±2,8	±5,0	
456	Л-52 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 564 Зав.№ 555	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1976	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587939	УСПД 164-01 Зав.№ 760595	Активная,	±1,2	±3,0
		реактивная				±2,8	±5,0	
457	Л-62 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 561 Зав.№ 563	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1976	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637335	УСПД 164-01 Зав.№ 760595	Активная,	±1,2	±3,0
		реактивная				±2,8	±5,0	
458	Л-65 ПС «Урюпинская»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3972 Зав.№ 0571	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1976	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587243	УСПД 164-01 Зав.№ 760595	Активная,	±1,2	±3,0
		реактивная				±2,8	±5,0	
459	Л-66 ПС «Урюпинская»	ТПЛ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 22722 Зав.№ 20192	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1976	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587885	УСПД 164-01 Зав.№ 760595	Активная,	±1,2	±3,0
		реактивная				±2,8	±5,0	
460	Л-3 ПС «Пищевая» г. Урюпинск	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9403 Зав.№ 9533	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 64531	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587977	УСПД 164-01 Зав.№ 760598	Активная,	±1,2	±3,0
		реактивная				±2,8	±5,0	
461	Л-4 ПС «Пищевая» г. Урюпинск	ТВК-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 16564 Зав.№ 34843	НАМИТ-10-2 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0077	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588448	УСПД 164-01 Зав.№ 760598	Активная,	±1,2	±3,0
		реактивная				±2,8	±5,0	
462	Л-17 ПС «Пищевая» г. Урюпинск	ТЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5274 Зав.№ 3723	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 64531	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637915	УСПД 164-01 Зав.№ 760598	Активная,	±1,2	±2,9
		реактивная				±2,8	±5,0	
463	Л-18 ПС «Пищевая» г. Урюпинск	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2401 Зав.№ 2216	НАМИТ-10-2 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0077	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587489	УСПД 164-01 Зав.№ 760598	Активная,	±1,2	±2,9
		реактивная				±2,8	±5,0	

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
464	Л-20 ПС «Пищевая» г. Урюпинск	ТВЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 31607 Зав.№ 31551	НАМИТ-10-2 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0077	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637939		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
465	Л-25 ПС «Пищевая» г. Урюпинск	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2113 Зав.№ 27273	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 64531	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587021	УСПД 164-01 Зав.№ 760598	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
466	Л-26 ПС «Пищевая» г. Урюпинск	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2235 Зав.№ 1515	НАМИТ-10-2 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0077	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587304		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
467	Л-12 ПС «Элеваторная»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9315 Зав.№ 1970	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0072	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586888	-	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
468	Л-3 ПС «Элеваторная»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13102 Зав.№ 23810	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3382	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587311	-	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
469	Л-13 ПС «Заводская» р.п. Ново-николаевский	ТЛК-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9758 Зав.№ 9402	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0446	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586956	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
470	Л-7 ПС «Заводская» р.п. Ново-николаевский	ТЛК-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9400 Зав.№ 9410		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587342	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
471	Л-14 ПС «Нехаевская»	ТЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7838 Зав.№ 8819	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1731	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587274	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
472	Л-16 ПС «Нехаевская»	ТЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7936 Зав.№ 0592		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587267	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
473	Л-3 ПС «Добринская»	ТВК-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 34507 Зав.№ 23616	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5812	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74889629	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
474	Л-7 ПС «Новоаннинская» СП-7-2	ТВК-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 01435 Зав.№ 01418	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3727	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722770208001929	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
475	Л-7 ПС «Новоаннинская»	ТВК-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 06764 Зав.№ 013419	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 685	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587984	УСПД 164-01 Зав.№ 720170	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
476	Л-8 ПС «Новоаннинская»	ТКС-12 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 07232 Зав.№ 07182		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586826		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±4,9
477	Л-9 ПС «Новоаннинская»	ТКС-12 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 07089 Зав.№ 01286		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587328		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
478	Л-17 ПС «Новоаннинская»	ТВЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 06075 Зав.№ 25463		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587038		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
479	Л-22 ПС «Новоаннинская»	ТВЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10714 Зав.№ 64952		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637466		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±4,9
480	Л-24 ПС «Новоаннинская»	ТВЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 52344 Зав.№ 67468	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588431	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±4,9		
481	Л-8 ПС «Панфилово»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 81181 Зав.№ 1898	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 711	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 73844364	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
482	Л-5 ПС «Киквидзе-2»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6471 Зав.№ 2019	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1975	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587571	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
483	Л-17 ПС «Киквидзе-2»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9534 Зав.№ 9325	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1975	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586932	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
484	Л-5 ПС «Разгуляевская»	ТПЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 187048 Зав.№ 187042	ИЕСТ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 970292	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670508134948	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
485	Л-30 ПС «Аэропорт»	ТОЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5651	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670508134863	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±4,9
486	Л-11 ПС «Заводская» г. Котельниково	ТПЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 05208 Зав.№ 30275	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 723	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722670508134894	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
487	Л-9 ПС «Октябрьская»	ТВЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 35083 Зав.№ 80017	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5006	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587083	УСПД 164-01 Зав.№ 720171	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
488	Л-10 ПС «Октябрьская»	ТЛМ-10-2 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6026 Зав.№ 5195	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5132	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637626		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
489	Л-15 ПС «Октябрьская»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 21653 Зав.№ 42874	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5006	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588493		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
490	Л-23 ПС «Октябрьская»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2919 Зав.№ 2980	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5064	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586611		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
491	Л-6 ПС «Суровикино-1»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6871 Зав.№ 7144	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1335	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587151		УСПД 164-01 Зав.№ 760640	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
492	Л-7 ПС «Суровикино-2»	ТЛМ-10 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5650 Зав.№ 5635	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1335	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74888860	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
493	Л-14 ПС «Суровикино-1»	ТВЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 30645 Зав.№ 26463	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6024	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308602168	УСПД 164-01 Зав.№ 760640	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
494	Л-25 ПС «Суровикино-1»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5S Зав.№ 8076 Зав.№ 5487	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 6024	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586864		Активная,	±1,2	±3,1
						реактивная	±2,8	±5,4
495	ПС «Суровикино-1» РП-2 Л-13	ТВЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 75381 Зав.№ 37429	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4643	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588301	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
496	ПС «Суровикино-1» РП-2 Л-16	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 75372 Зав.№ 75370	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4643	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637236	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
497	Л-11 ПС «Чернышково»	ТЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13712 Зав.№ 13718	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 64520	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586710	-	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
498	Л-26 ПС «Чернышково»	ТВЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1275 Зав.№ 1278	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2676	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637168	-	Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная		±2,8	±5,0	
499	Л-3 ПС «Чирская»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3034 Зав.№ 4334	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0784	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587113	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
500	Л-4 ПС «Чирская»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 2354 Зав.№ 2742	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0784	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588059	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
501	Л-4 ПС «Николаевская»	ТПЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0276	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637885	УСПД 164-01 Зав.№ 720175	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
502	Л-8 ПС «Николаевская»	ТЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 8859 Зав.№ 8243	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0276	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587830		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
503	Л-17 ПС «Николаевская»	ТВЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9794 Зав.№ 9780	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0264	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587137		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
504	Л-22 ПС «Николаевская»	ТПОЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0276	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637380	Активная,	±1,2	±3,0	
					реактивная	±2,8	±5,0	
505	Л-24 ПС «Николаевская»	ТПОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0276	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586604	Активная,	±1,2	±3,0	
					реактивная	±2,8	±5,0	
506	Л-27 ПС «Николаевская»	ТПОЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0264	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588165	Активная,	±1,2	±3,0	
					реактивная	±2,8	±5,0	
507	Л-4 ПС «Ст. Полтавка»	ТПОЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 07222670508134931	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1
508	Л-5 ПС «Иловатка»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3559 Зав.№ 3425	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5515	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74888849	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1
509	Л-11 ПС «Гмелинка»	ТЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 9625 Зав.№ 9613	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 877	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74862809	-	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
510	Л-15 ПС «Гмелинка» ТП-5	-	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 1,0/2,0 Зав.№ 0723070202871337	-	Активная, реактивная	±1,1 ±2,2	±2,3 ±4,9
511	Л-2 ПС «Сидорская» КРН «Себрово»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0016 Зав.№ 0017	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1390	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 74862818	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
512	Л-1 ПС «Михайловская»	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77384 Зав.№ 31711	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4644	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308687106	УСПД 164-01 Зав.№ 730262	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1
513	Л-8 ПС «Михайловская»	ТЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 8072 Зав.№ 8158		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637854		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1
514	Л-10 ПС «Михайловская»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3681 Зав.№ 2519		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587700		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,1
515	Л-20 ПС «Михайловская»	ТЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4538 Зав.№ 6326		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588387		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
516	Л-23 ПС «Михайловская»	ТВК-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13896 Зав.№ 02501	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4506	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588523	УСПД 164-01 Зав.№ 730262	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
517	Л-28 ПС «Михайловская»	ТКС-12 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 02682 Зав.№ 02588	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637991	Активная, реактивная		±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0	
518	Л-2 ПС «Пищевая» г. Михайловка	ТПЛ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 8646 Зав.№ 8648	НАМИТ-10-2 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0511	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587731	УСПД 164-01 Зав.№ 760651	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
519	Л-23 ПС «Пищевая» г. Михайловка	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 50125 Зав.№ 83151		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637137		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
520	Л-27 ПС «Пищевая» г. Михайловка	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 95018 Зав.№ 95028	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 464	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588318	УСПД 164-01 Зав.№ 760651	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
521	Л-28 ПС «Пищевая» г. Михайловка	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 00408 Зав.№ 22575		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586987		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
522	Л-30 ПС «Пищевая» г. Михайловка	ТВЛМ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308602182		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1
523	Л-6 ПС «Себряковская»	ТКС-12 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 04257 Зав.№ 04139	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4498	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 07222703085869		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
524	Л-9 ПС «Себряковская»	ТКС-12 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 07976 Зав.№ 07879	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4477	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637250		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
525	Л-16 ПС «Себряковская»	ТКС-12 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 03075 Зав.№ 02752	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4498	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586867	УСПД 164-01 Зав.№ 770699	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
526	Л-17 ПС «Себряковская»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5452 Зав.№ 53709	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4477	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586833		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
527	Л-22 ПС «Себряковская»	ТОЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 52468 Зав.№ 5766	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4498	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588516		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
528	Л-26 ПС «Себряковская»	ТКС-12 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 04025 Зав.№ 03958	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4498	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586840	УСПД 164-01 Зав.№ 770699	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
529	Л-27 ПС «Себряковская»	ТКС-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 07375 Зав.№ 07095	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4477	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586802	УСПД 164-01 Зав.№ 770699	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
530	Л-2 ПС «Серафимович»	ТПЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0030 Зав.№ 0036	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4478	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637052	УСПД 164-01 Зав.№ 760674	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
531	Л-5 ПС «Серафимович»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 77735 Зав.№ 17535	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4478	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588561	УСПД 164-01 Зав.№ 760674	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
532	Л-8 ПС «Серафимович»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10007 Зав.№ 10008	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4478	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588394	УСПД 164-01 Зав.№ 760674	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
533	Л-9 ПС «Серафимович»	ТПЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 33971 Зав.№ 33877	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4478	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637502	УСПД 164-01 Зав.№ 760674	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
534	Л-5 ПС «Себряковская»	ТОЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 49896 Зав.№ 5622	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4477	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588561	УСПД 164-01 Зав.№ 770699	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±4,9
535	Л-5 ПС «Заречная»	ТВЛМ-10 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 08876 Зав.№ 71293	3xЗНОЛ.06-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13669 Зав.№ 13818 Зав.№ 13821	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637151	УСПД 164-01 Зав.№ 770725	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
536	Л-11 ПС «Заречная»	ТВЛМ-10 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 37071	3xЗНОЛ.06-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 13669 Зав.№ 13818 Зав.№ 13821	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587847	УСПД 164-01 Зав.№ 770725	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
537	Л-15 ПС «Заречная»	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 33249 Зав.№ 416	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 64589	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587922	УСПД 164-01 Зав.№ 770725	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
538	Л-21 ПС «Заречная»	ТПЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 7541 Зав.№ 17503		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588080		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
539	Л-25 ПС «Заречная»	ТПЛ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 25070 Зав.№ 25067		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587069		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
540	Л-26 ПС «Заречная»	ТВЛМ-10 600/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 05154 Зав.№ 49462		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588486		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
541	Л-106 ПС «Заводская» г. Фролово	ТВЛМ-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 59815 Зав.№ 60246	НТМИ-6-66 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4478	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587991	УСПД 164-01 Зав.№ 760681	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
542	Л-115 ПС «Заводская» г. Фролово	ТВК-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 22575 Зав.№ 09652		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637496		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
543	Л-315 ПС «Заводская» г. Фролово	ТВЛМ-10 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	3хЗНОЛ.06-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 14029 Зав.№ 13741 Зав.№ 14021	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588578		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1
544	Л-5 ПС «Иловля»	ТКС-12 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 03029 Зав.№ 01851	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4504	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587533	УСПД 164-01 Зав.№ 740370	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0



Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электро-энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
545	Л-6 ПС «Иловля»	ТКС-12 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 04121 Зав.№ 04104	НАМИ-10-95 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4489	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588332	УСПД 164-01 Зав.№ 740370	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1
546	Л-20 ПС «Иловля»	ТКС-12 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 02780		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588585		Активная,	±1,2	±3,0
				реактивная	±2,8	±5,1		
547	Л-22 ПС «Иловля»	ТКС-12 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 02689 Зав.№ 02669		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308588417		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1
548	Л-3 ПС «Лог»	ТПЛ-10 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 66835 Зав.№ 66626	НАМИТ-10-2 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0508	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308587052	УСПД 164-01 Зав.№ 740346	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,1
549	Л-5 ПС «Лог»	ТПЛМ-10 50/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 51933 Зав.№ 61246		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270409637304		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
550	Л-17 ПС «Лог»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 24788 Зав.№ 24757	НАМИТ-10-2 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0507	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0722270308586925		Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0
551	Л-12 ПС «Ахтуба» РП 1-6	ТПФМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 53377 Зав.№ 53410	НТМИ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86868192		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
552	Л-4 ПС «Ахтуба» РП 1-6	ТПЛ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 3193 Зав.№ 3308	НТМИ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 8686690	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1520	Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0
553	Л-10 ПС «Ахтуба» РП 1-6	ТПФМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 46097 Зав.№ 12103	НТМИ-6 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86868236		Активная,	±1,2	±2,9
						реактивная	±2,8	±5,0

Продолжение таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
554	Л-14 ПС «Ахтуба» ТП-41	Т-0,66 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 04835 Зав.№ 26087 Зав.№ 40922	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867725	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±5,0
555	Л-8 ПС «Ахтуба» ТП-45	Т-0,66 100/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 10125 Зав.№ 17861 Зав.№ 89980	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867780	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±4,9
556	Л-2 ПС «Ахтуба» РП 1-6 ТП-22	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н Зав.№ б/н	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86869912	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±4,9
557	Л-6 ПС «Ахтуба»	ТЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 4313 Зав.№ 1559	НАМИТ-10 6000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0780	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867772	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
558	Л-9 ПС «Красно-слободская» ТП-500	Т-0,66 400/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 1972 Зав.№ 09744 Зав.№ 5974	-	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867791	-	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±2,9 ±4,9
559	Л-4 ПС «Пойменная»	ТВК-10 300/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 15257 Зав.№ 30457	НАМИ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86867693	-	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±4,9
560	Л-3 ПС «Быково»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0352 Зав.№ 60352	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0614	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86866922	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1406	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±2,9 ±5,0
561	Л-8 ПС «Быково»	ТВЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 84801 Зав.№ 31276		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86868269		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0
562	Л-12 ПС «Быково»	ТЛМ-10 200/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ 5827 Зав.№ 5822		ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 86868247		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,0 ±5,0

Окончание таблицы 1

Номер точки измерений и наименование объекта		Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
563	Л-2 ПС «Быково»	ТВЛМ-10 150/5 Кл. т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НАМИТ-10 10000/100 Кл. т. 0,5 Зав.№ 0614	ЦЭ 6850М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 8686825	УСПД 164-01 Зав.№ 7D1406	Активная,	±1,2	±3,0
						реактивная	±2,8	±5,0

Примечания:

- Характеристики погрешности ИК даны для измерения электроэнергии и средней мощности (получасовая);
- В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности 0,95;
- Нормальные условия:
  - параметры сети: напряжение (0,98 ÷ 1,02) Уном; ток (1 ÷ 1,2) Ином; cosφ = 0,9 инд.;
  - температура окружающей среды (20 ± 5) °С.
- Рабочие условия:
  - параметры сети: напряжение (0,9 ÷ 1,1) Уном; ток (0,02 ÷ 1,2) Ином для ИК № (34, 41, 43, 44, 54, 55, 62, 64, 80, 82, 84, 93, 95, 98, 100, 125, 140, 199, 300, 356, 357, 428, 494, 510) для остальных ИК ток (0,05 ÷ 1,2) ; 0,5 инд. ≤ cosφ ≤ 0,8 емк.

Допускаемая температура окружающей среды для измерительных трансформаторов от минус 45 до + 50 °С, для счетчиков от минус 40 до + 55 °С; для УСПД от минус 30 до + 55 °С; для сервера от +15 до + 35 °С;
- Погрешность в рабочих условиях указана в соответствии с условиями выполнения измерений - Приложение Д из состава методики выполнения измерений (МВИ), cosφ = 0,8 инд., температура окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от 0 до + 45 °С;
- Трансформаторы тока по ГОСТ 7746, трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983, счетчики электроэнергии по ГОСТ Р 52322, 52323 в режиме измерения активной электроэнергии и ГОСТ Р 52425 в режиме измерения реактивной электроэнергии;
- Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков на аналогичные (см. п. 6 Примечаний) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Допускается замена УСПД на однотипный утвержденного типа.

Надежность применяемых в системе компонентов:

- счетчик электроэнергии ЦЭ6850М - среднее время наработки на отказ  $T = 160000$  ч, среднее время восстановления работоспособности  $t_v$  – не более 2 ч;
- УСПД 164-01И среднее время наработки на отказ не менее  $T = 35000$  ч, среднее время восстановления работоспособности  $t_v = 0,5$  ч;
- устройство синхронизации времени УСВ-1 среднее время наработки на отказ не менее  $T = 35000$  ч, среднее время восстановления работоспособности  $t_v = 0,5$  ч;
- сервер - среднее время наработки на отказ не менее  $T = 100000$  ч, среднее время восстановления работоспособности  $t_v = 1$  ч, коэффициент готовности – 0,99.

Надежность системных решений:

- защита от кратковременных сбоев питания УСПД с помощью источника бесперебойного питания;
- наличие системы диагностирования неисправностей АИИС КУЭ;
- восстановление информации в аварийных ситуациях.

В журналах событий фиксируются факты:

- журнал счётчика:
  - параметрирования;
  - пропадания напряжения;
  - коррекции времени в счетчике;
- журнал УСПД:
  - параметрирования;
  - пропадания напряжения;
  - коррекции времени в счетчике и УСПД;
  - пропадание и восстановление связи со счетчиком;
  - выключение и включение УСПД;

Защищённость применяемых компонентов:

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

Возможность коррекции времени в:

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

Возможность сбора информации:

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

Цикличность:

- измерений: 30 минутные приращения (функция автоматизирована);
- сбора информации: 1 раз в сутки (функция автоматизирована).

Глубина хранения информации:

- электросчетчик ЦЭ6850М - данные о потреблении электроэнергии накопленные по тарифам за сутки – не менее 45 суток; данные о потреблении электроэнергии по тарифам за месяц – не менее 24 месяцев; при отключении питания - не менее 10 лет;
- УСПД 164-01И - суточные данные о потреблении электроэнергии по каждому каналу учета за сутки – не менее 3 месяцев; потребление электроэнергии по каждому каналу учета за месяц - не менее 3 лет; при отключении питания - не менее 20 лет;
- ИВК - хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений - за весь срок эксплуатации системы.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Волгоградоблэлектро».

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность АИИСКУЭ ОАО «Волгоградоблэлектро» определяется проектной документацией на систему.

В комплект поставки входит техническая документация на систему и на комплектующие средства измерений.

### ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом «Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Волгоградоблэлектро». Методика поверки», согласованным с ФГУП «ВНИИМС» в ноябре 2009 года.

Средства поверки – по методикам поверки 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 ЦЭ6850М – в соответствии с документом «Счетчики электрической энергии ЦЭ6850. Методика поверки ИНЕС.411152.034 Д1»;
- УСПД 164-01И – по методике поверки КТС «Энергомера», ИНЕС.411734.003 ПМ1;
- Устройство синхронизации времени УСВ-1 – в соответствии с документом «Устройство синхронизации времени УСВ-1. Методика поверки ВЛСТ 221.00.000МП».

Межповерочный интервал - 4 года.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- |                   |  |
|-------------------|--|
| ГОСТ 22261-94     | «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия»;   |
| ГОСТ Р 8.596-2002 | «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения» |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Волгоградоблэлектро» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Концерн Энергомера»  
Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415.  
Тел./факс (8652) 56-40-21, 56-67-03

Директор по продажам  
ОАО «Концерн Энергомера»



И. В. Якунин