

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ЦИ СИ

Зам. Генерального директора

ФГУ «Ростест-Москва»

А.С. Евдокимов/

«16» \_\_\_\_\_ 2008г.

<b>Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго»</b>	<b>Внесена в Государственный реестр средств измерений</b> <b>Регистрационный номер № 35403-07</b>
--	--

Изготовлена ЗАО «ВИТКОР» г. Москва по технической документации ОАО «Курскэнерго», г. Курск. Заводской номер – 016.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» (далее по тексту - АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго») предназначена для осуществления эффективного автоматизированного коммерческого учета и контроля за потреблением электроэнергии и мощности в ОАО «Курскэнерго» по всем расчетным точкам учета, а также регистрации параметров электропотребления, формирования отчетных документов и передачи информации в центры сбора: ИАСУ КУ НП «АТС», ИАЦ ОАО «Курскэнерго», Подразделение ОАО «Курскэнерго», филиал ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» «ОДУ Центра», филиал ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» «Курское РДУ», при необходимости другим заинтересованным организациям.

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

### ОПИСАНИЕ

АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» представляет собой трехуровневую автоматизированную информационно-измерительную систему коммерческого учета электроэнергии с централизованным управлением и распределённой функцией измерения.

Первый уровень включает в себя двести двадцать семь (227) информационно-измерительных каналов (ИИК) и выполняет функцию проведения измерений.

Второй уровень включает в себя информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКЭ).

Третий уровень включает в себя информационно-вычислительный комплекс (ИВК).

В состав ИИК входят:

- счетчики электрической энергии;
- измерительные трансформаторы тока и напряжения;
- вторичные измерительные цепи.

В состав ИВКЭ входят:

- УСПД, обеспечивающий интерфейс доступа к ИИК и ИВК;
- технические средства приёма-передачи данных (каналообразующая аппаратура);

В состав ИВК входят:

- технические средства приёма-передачи данных;
- АРМ оператора;
- сервер сбора данных (ССД);
- технические средства для организации локальной вычислительной сети (ЛВС) и разграничения прав доступа к информации;
- устройство синхронизации системного времени УССВ.

АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- периодический (1 раз в сутки) и /или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин);
- хранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;
- передача в организации–участники оптового рынка электроэнергии результатов измерений;
- предоставление по запросу контрольного доступа к результатам измерений, данных о состоянии объектов и средств измерений со стороны сервера организаций – участников оптового рынка электроэнергии;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и 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).

Принцип действия:

Сигналы, пропорциональные напряжению и току в сети, снимаются с вторичных обмоток трансформаторов тока и напряжения и поступают на вход преобразователя счетчика. Измерительная система преобразователя перемножает входные сигналы, получая мгновенную потребляемую мощность. Этот сигнал поступает на вход микроконтроллера счетчика, преобразующего его в Вт·ч и, по мере накопления сигналов, изменяющего показания счетчика. Микроконтроллер считывает и сохраняет последнее сохраненное значение. По мере накопления каждого Вт·ч, микроконтроллер увеличивает показания счетчика.

ИВК формирует запрос, который по каналам связи попадает на ИВКЭ УСПД серии RTU-325, который перенаправляет запрос на счетчик с нужным адресом.

Счетчик в ответ, пересылает информацию об энергопотреблении, посредством локальной вычислительной сети, на сервер сбора данных ОАО «Курскэнерго» и через концентратор на автоматизированное рабочее место (далее - АРМ) оператора, представляющие собой промышленные персональные компьютеры, которые обеспечивают функции резервного хранения базы данных и их предоставления в графическом виде. На сервере сбора данных установлено специализированное программное обеспечение «Альфа-Центр», которое обеспечивает:

- резервное копирование базы данных;
- хранение принятой информации и предоставление ее пользователям;
- формирование файлов экспорта данных для передачи их в НП «АТС».

Далее по каналам связи, обеспечивается дальнейшая передача информации в ИАСУ КУ НП «АТС», ИАЦ ОАО «Курскэнерго», Подразделение ОАО «Курскэнерго», филиал ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» «ОДУ Центра», филиал ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» «Курское РДУ».

АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ). В СОЕВ входят средства измерений, обеспечивающие измерение времени, также учитываются временные характеристики (задержки) линий связи, которые используются при синхронизации времени.

Синхронизация времени осуществляется на сервере уровня ИВК по сигналам точного времени, принимаемым от УССВ.

Абсолютная погрешность измерения времени не превышает  $\pm 5$  секунд в сутки.

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» приведен в таблице 1.

Таблица 1

Канал измерений			Средство измерений				Ктт·Ктп·Ксч	Наименование измеряемой величины		
№ пп	Номер ИК, код точки измерений	Наименование объекта учета, диспетчерское наименование присоединения	Вид СИ, класс точности, коэффициент трансформации, стандарт, № Госреестра СИ или свидетельства о поверки	Обозначение, тип		Заводской номер				
1	2	3	4	5		6	7	8		
<b>ПС «Аккумуляторная» 110/6/6 кВ ЗРУ-6 кВ</b>										
			№ 19495-03	УСПД «RTU-325»		№001207		Энергия активная, $W_p$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время		
1/	1	МУП КГКЭС, ячейка 7 Ш	ТТ	КТ=0,5S Ктт=200/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2890	2400	Ток первичный, $I_1$	
					B	-				-
					C	ТПЛ-10-М У2				№ 2873
			ТН	КТ=0,5 Ктн=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№275		2400	Напряжение первичное, $U_1$
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123840	2400	Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_p$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время				
2/	2	3-д Аккумулятор, ячейка 8Ш	ТТ	КТ=0,5S Ктт=300/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2923	3600	Ток первичный, $I_1$	
					B	-				-
					C	ТПЛ-10-М У2				№ 2874
			ТН	КТ=0,5 Ктн=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9355		3600	Напряжение первичное, $U_1$
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123873	3600	Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_p$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
3/	3	МУП КГКЭС, ячейка 9Ш	ТТ	КТ=0,5S; 0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 22192-03; №1276-79	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2942	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 0516		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№275		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
		B							
		C							
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123943		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
4/	4	МУП КГКЭС, ячейка 10Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 №1276-79	A	ТПЛ-10-М	№ 0331	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М	№ 0241		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9355		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
		B							
		C							
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123943		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
5/	5	3-д Аккумулятор, ячейка 11Ш	ТТ	КТ=0,5; 0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 №1276-79; № 22192-03	A	ТПЛ-10-М	№ 2889	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2836		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№275		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
		B							
		C							
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123766		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
6/	6	3-д Аккумулятор, ячейка 12Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0651	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТЛМ-10	№ 0647						
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9355		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123768		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
			7/	7	3-д Аккумулятор, ячейка 16Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 2473-00		A	ТЛМ-10	№ 0720	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТЛМ-10	№ 0641											
ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A				НТМИ-6	№9355	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B											
		C											
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3				№ 01123940	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
8/	8	3-д Аккумулятор, ячейка 18Ш				ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М	№ 3613	2400		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТПЛ-10-М	№ 3616								
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9355	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123945	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
9/	9	3-д Аккумулятор, ячейка 21Ш	ТТ	КТ=0,5 Ктт=600/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0665	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 4052		
			ТН	КТ=0,5 Ктн=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№275		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123907		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
10/	10	3-д Аккумулятор, ячейка 23Ш	ТТ	КТ=0,5S Ктт=200/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2872	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2891		
			ТН	КТ=0,5 Ктн=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№275		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123720		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
11/	11	3-д Аккумулятор, ячейка 25Ш	ТТ	КТ=0,5 Ктт=600/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0640	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 0513		
			ТН	КТ=0,5 Ктн=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№275		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123778		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
12/	12	3-д Аккумулятор, ячейка 35Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 3603	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 3602		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1684		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123839		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
13/	13	3-д Аккумулятор, ячейка 36Ш	ТТ	КТ=0,5; 0,5S К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-79; №22192-03	A	ТПЛ-10	№ 0362	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2941		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9322		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123722		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
14/	14	3-д Аккумулятор, ячейка 38Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0728	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 0648		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9322		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123779		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
15/	15	3-д Аккумулятор, ячейка 40Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0652	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 9717		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9322		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123791	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
16/	16	3-д Аккумулятор, ячейка 44Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 4043	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 0652		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9322		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123783	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
17/	17	3-д Аккумулятор, ячейка 45Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2863	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2821		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1684		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123948	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
18/	18	3-д Аккумулятор, ячейка 46Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2951	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2940		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№9322		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123902		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
19/	19	3-д Аккумулятор, ячейка 47Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0720	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 0724		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1684		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123895		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
20/	20	3-д Аккумулятор, ячейка 49Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2837	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2860		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1684		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123774		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
21/	21	МУП КГКЭС, ячейка 53Ш	ТТ	КТ=0,5S КТТ=400/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2832	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2862						
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1684		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123941	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			<b>ПС «Волокно» 110/35/6 кВ ЗРУ-6 кВ</b>										
						№ 19495-03	УСПД «RTU-325» УСПД «RTU-325»		№001217 №000580	Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
22/	22	АО Плодовощ Ячейка 3 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 5143	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТПЛ-10	№ 5052						
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3762		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123776	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			23/	23	РП-3 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 5 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59		A	ТПОЛ-10	№ 47305	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТПОЛ-10	№ 50487											
ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A				НТМИ-6	№3762	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B											
		C											
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123823	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
24/	24	с-3 Гуторовский Ячейка 7 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 7850	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 14987		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3762		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123952		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
25/	25	РП-2 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 8 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 45865	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 45864		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3704		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123738		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
26/	26	Главная насосная станция Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 9 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 14290	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 14361		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3762		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123894		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
27/	27	РП-12 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 10 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 68810	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 2264		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3704		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123858		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
28/	28	РП-8 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 11 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 48749	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 1360		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3762		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123852		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
29/	29	РП-15 Ввод №3 3-д Химволокно Ячейка 12 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 48724	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 1044		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3704		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123717		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
30/	30	РП-9 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 14 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1157	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 47907		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3704		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123845		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
31/	31	РП-6 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 16 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1225	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 1103		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3704		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123711		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
32/	32	РП-11 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 17 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1181	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 48625		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3762		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123712		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8	
33/	33	РП-11 Ввод №3 3-д Химволокно Ячейка 18 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1169	7200		Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					C	ТПОЛ-10	№ 967				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3704		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123793		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		
34/	34	РП-7 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 21 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 48727	7200		Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					C	ТПОЛ-10	№ 1147				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3762		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123739		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		
35/	35	МУП КГКЭС Ячейка 28аШ	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 6895	2400		Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					C	ТЛМ-10	№ 6912				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№3704		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123799		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
36/	36	РП-7 Ввод №3 3-д Химволокно Ячейка 37 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1190	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 15992		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123926		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
37/	37	РП-15 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 39 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 3621	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 3631		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123923		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
38/	38	РП-8 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 42 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 48722	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 1178		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1806		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123853		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
39/	39	МУП КГКЭС Ячейка 44 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 42737	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 1267		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1806		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123884		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
40/	40	РП-5 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 45 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 48681	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 48604		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123734		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
41/	41	РП-6 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 46 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1311	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 1039		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1806		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123718		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
42/	42	РП-8 Ввод №3 3-д Химволокно Ячейка 47 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1166	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 48169		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123946		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
43/	43	РП-11 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 48 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 1164	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 1354		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1806		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123900		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
44/	44	РП-12а Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 50 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 52255	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 52201		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1806		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123897		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8	
45/	45	АО Плодовощ Ячейка 53 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 25763	2400		Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-				
					C	ТПЛ-10	№ 3546				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123863		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		
46/	46	РП ГНС Курскгаз Ячейка 54 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 31261	3600		Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-				
					C	ТПЛ-10	№ 31325				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1806		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123859		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		
47/	47	РП-16 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 55 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 9895	7200		Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-				
					C	ТПОЛ-10	№ 9908				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123828		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
48/	48	РП-16 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 56 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 5813	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПОЛ-10	№ 3936		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1806		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123710		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
49/	49	РП-4 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 57 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=1000/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 20535	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 20530		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123832		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
50/	50	ЦРП Теплиц Ввод №1 С-3 Гуторовский Ячейка 59 аШ	ТТ	КТ=0,5 КТТ=1000/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 97631	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 97606		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№31		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123847		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
51/	51	РП-5 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 68 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 39685	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 34638		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1033		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123950		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
52/	52	РП-12а Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 69 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 38277	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 39681		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№51		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123939		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
53/	53	РП-15 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 70 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 37008	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 39684		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1033		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123875		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
54/	54	РП-7 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 71 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	7200	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 38281		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№51		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123744		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
55/	55	РП-12 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 72 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 38274	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 38254		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1033		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123732		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
56/	56	РП-4 Ввод №2 3-д Химволокно Ячейка 75aШ	ТТ	КТ=0,5 КТТ=1000/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0382	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 0318		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№51		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123867		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
57/	57	РП-13 Ввод №1 3-д Химволокно Ячейка 78 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =1000/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0342	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 7199		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1033		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123730		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
58/	58	Очистные сооружения МУП КГКЭС Ячейка 79 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 50701	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 50760		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№51		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123914		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
59/	59	Ворошневский водозабор скв.№8 МУП КГКЭС Ячейка 80 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ б/н	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 6474		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1033		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123887		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
60/	60	РП-9 Ввод №2 Гл. станция перекачки 3-д Химволокно Ячейка 82 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =1000/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0013	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 7191		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1033		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123846		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
<b>ПС «Высокая» 110/10 кВ ЗРУ-10 кВ</b>									
				№ 19495-03	УСПД «RTU-325»		№001206		Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
61/	61	МУП КГКЭС Ячейка 3 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 2503	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛК-10	№ 9454		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0671		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123936		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
62/	62	МУП КГКЭС Ячейка 4 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 4702	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛК-10	№ 9456		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0679		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123764		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8
63/	63	МУП КТКЭС Ячейка 14 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 10261	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛК-10	№ 10072			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0679		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123831	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					
64/	64	МУП КТКЭС Ячейка 15 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 9500	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛК-10	№ 3447			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0671		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123841	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					
65/	65	МУП КТКЭС Ячейка 18 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 38962	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТОЛ-10	№ 41728			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0679		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123880	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8			
66/	66	МУП КТЭС Ячейка 19 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 9522	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТЛК-10	№ 9448						
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0671		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123904	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			67/	67	МУП КТЭС Ячейка 20 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83		A	ТЛК-10	№ 6210	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТЛК-10	№ 6200											
ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A				НАМИ-10	№0679	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B											
		C											
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123807	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
68/	68	МУП КЭТ Ячейка 24 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 9996	8000		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТЛК-10	№ 9957								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0679	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123854	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8
69/	69	МУП КТЭС Ячейка 27 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 10237	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛК-10	№ 10038			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0671		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123834	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					
70/	70	МУП КЭТ Ячейка 28 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 6208	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛК-10	№ 6207			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0679		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123737	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					
71/	71	МУП КТЭС Ячейка 29 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 10151	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛК-10	№ 10137			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0671		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123735	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8	
72/	72	МУП КГКЭС Ячейка 30 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 7163	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					B	-	-		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					C	ТЛК-10	№ 7151		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0679	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>			
					B			Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-4		№ 01087951				
73/	73	МУП КГКЭС Ячейка 31 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 14349	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					B	-	-		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					C	ТЛК-10	№ 13234		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0719	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>			
					B			Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122517				
74/	74	МУП КГКЭС Ячейка 32 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 14213	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					B	-	-		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					C	ТЛК-10	№ 14564		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0687	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>			
					B			Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123811				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8					
75/	75	МУП КЭТ Ячейка 33 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 22286	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>						
					B	-	-								
					C	ТОЛ-10	№ 22320								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0719		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>						
					B										
					C										
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123929		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			76/	76	МУП КТКЭС Ячейка 34 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 9143-83		A	ТЛК-10	№ 0390	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
									B	-	-				
C	ТЛК-10	№ 3224													
ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A				НАМИ-10	№0687	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>							
		B													
		C													
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-4				№ 01117516	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время								
77/	77	МУП КЭТ Ячейка 37 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 9964	8000		Ток первичный, I <sub>1</sub>		
								B	-	-					
			C	ТЛК-10	№ 10037										
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0719	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>							
					B										
					C										
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123889	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время							

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8					
78/	78	МУП КГКЭС Ячейка 38 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 05841	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>						
					B	-	-								
					C	ТЛК-10	№ 08093								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0687		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>						
					B										
					C										
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123830		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			79/	79	МУП КГКЭС Ячейка 39 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83		A	ТЛК-10	№ 00174	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
									B	-	-				
C	ТЛК-10	№ 00180													
ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A				НАМИ-10	№0719	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>							
		B													
		C													
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3				№ 01123915	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время								
80/	80	МУП КГКЭС Ячейка 41 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 14100	4000		Ток первичный, I <sub>1</sub>		
								B	-	-					
			C	ТЛК-10	№ 14078										
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№0719	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>							
					B										
					C										
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123864	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время							

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8					
81/	81	МУП КТКЭС Ячейка 42 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83	А	ТЛК-10	№ 08027	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>						
					В	-	-								
					С	ТЛК-10	№ 08368								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	А	НАМИ-10	№0687		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>						
					В										
					С										
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123798		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			82/	82	МУП КТКЭС Ячейка 45 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 9143-83		А	ТЛК-10	№ 12637	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
									В	-	-				
С	ТЛК-10	№ 08112													
ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	А				НАМИ-10	№0719	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>							
		В													
		С													
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123892	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время								
<b>ПС «Городская» 110/10/10 кВ КРУН-10 кВ</b>															
83/	83	МУП КТКЭС Ячейка 1 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 8847	6000		Ток первичный, I <sub>1</sub>		
			В	-	-										
			С	ТВЛМ-10	№ 97300										
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№8603	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>							
					В										
					С										
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123908	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время							

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
84/	84	МУП КТКЭС Ячейка 4 Д	ТТ	КТ=0,5S КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10-10-У3	№ 02103	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10-10-У3	№ 02106		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№8603		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123808	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					
85/	85	МУП КТКЭС Ячейка 5 Д	ТТ	КТ=0,5S КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10-10-У3	№ 02104	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10-10-У3	№ 02113		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№8603		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123925	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					
86/	86	МУП КЭТ Ячейка 17а Д	ТТ	КТ=0,5S КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10-10-У3	№ 01934	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10-10-У3	№ 02174		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№8532		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123913	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
87/	87	МУП КТКЭС Ячейка 24 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 6803	8000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 6820		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№4192		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123762		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
88/	88	МУП КТКЭС Ячейка 26 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 7705	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 4867		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№4192		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123761		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
<b>ПС «Духовец» 35/6 кВ КРУН-6 кВ</b>									
				№ 19495-03	УСПД «RTU-325»		№000462		Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
89/ /	89	МУП КТКЭС Ячейка 2 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 8913-82	A	ТВК-10	№ 19789	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВК-10	№ 19779		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 11094-87	A	НАМИ-6	№2118		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123757		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
90/	90	МУП КТЭС Ячейка 6 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=100/5 № 8913-82	A	ТВК-10	№ 10730	1200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВК-10	№ 23107		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 11094-87	A	НАМИ-6	№2118		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123937	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
91/	91	МУП КТЭС Ячейка 10 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 8913-82	A	ТВК-10	№ 18837	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВК-10	№ 15482		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 11094-87	A	НАМИ-6	№7143		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123919	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
<b>ПС «Западная» 35/6 кВ ЗРУ-6 кВ</b>									
			№ 19495-03		УСПД «RTU-325»		№001178		Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
92/	92	КТЭС КЭ Ячейка 5 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 814-53	A	ТПФМ-10	№ 18453	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПФМ-10	№ 62051		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№966		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123898	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
93/	93	МУП КТЭС Ячейка 7 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 7601	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФМ-10	№ 7909		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№966		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123824		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
94/	94	МУП КТЭС Ячейка 8 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 814-53	А	ТПФ-10	№ 17891	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФ-10	№ 17099		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№886		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123918		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
95/	95	МУП КТЭС Ячейка 9 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 2473-00	А	ТЛМ-10	№ 0652	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТЛМ-10	№ 9717		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№966		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123836		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
96/	96	МУП КГКЭС Ячейка 10 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 8457	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФМ-10	№ 8482		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№886		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123813	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
97/	97	МУП КГКЭС Ячейка 13 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 24029	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФМ-10	№ 81545		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№966		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123882	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
98/	98	МУП КГКЭС Ячейка 14 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ 6587	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПЛ-10	№ 6678		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№886		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123917	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8	
99/	99	МУП КГКЭС Ячейка 15 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 814-53	А	ТПФ-10	№ 14013	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					В	-	-				
					С	ТПФ-10	№ 17118				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№966		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					В						
					С						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123866	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время							
100/	100	КТС КЭ Ячейка 16Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ 0471	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					В	-	-				
					С	ТПЛ-10	№ 6045				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№886		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					В						
					С						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123862	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время							
101/	101	МУП КГКЭС Ячейка 17 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 68244	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					В	-	-				
					С	ТПФМ-10	№ 63352				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№966		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>		
					В						
					С						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123876	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время							

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8
102/	102	МУП КГКЭС Ячейка 18 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 61957	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					В	-	-			
					С	ТПФМ-10	№ 7936			
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№886		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					В					
					С					
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123820		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время	
103/	103	МУП КГКЭС Ячейка 19 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 7501	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					В	-	-			
					С	ТПФМ-10	№ 9570			
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№966		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					В					
					С					
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123804		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время	
104/	104	МУП КГКЭС Ячейка 20 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 05141	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					В	-	-			
					С	ТПФМ-10	№ 05149			
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№886		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					В					
					С					
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123903		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время	

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>ПС «Кислинская» 35/6 кВ КРУН-6 кВ</b>									
105/	105	МУП КГКЭС Ячейка 1 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 9062	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 31PP3		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№10168		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123837		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
106/	106	Курсклавнаб Ячейка 2Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =150/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 52412	1800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№10168		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123775		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
107/	107	ЗАО Курсквтормет Ячейка 3 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ б/н	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№10168		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123944		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
108/	108	ХПП Ячейка 5 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 56960	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 66046		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№10168		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123947		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
109/	109	МУП КТЭС Ячейка 8 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 8913-82	A	ТВК-10	№ 21108	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВК-10	№ 21595		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№10168		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123729		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
110/	110	МУП КТЭС Ячейка 13 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 402309	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 1221		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№ЕВАТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123765		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
111/	111	МУП КГКЭС Ячейка 15 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 0000	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№ЕВАТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123773	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
112/	112	МУП КГКЭС Ячейка 20 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 1722	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№ЕВАТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123856	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
113/	113	ЗАО Курсквтормет Ячейка 21 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 2718	3000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№ЕВАТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123843	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
114/	114	МУП КГКЭС Ячейка 23 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 4967	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 57258		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№ЕВАТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123860		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
<b>ПС «Кировская» 110/35/6 кВ ЗРУ-6 кВ</b>									
				№ 19495-03	УСПД «RTU-325»		№001213		Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
115/	115	МУП КГКЭС Ячейка 1 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	A	ТПФД-10	№ 105792	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПФД-10	№ 75988		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123751		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
116/	116	Технотекс Ячейка 3 Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 3612	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 3600		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123883		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
117/	117	МУП КГКЭС Ячейка 5 Ш	ТТ	КТ=0,5S	А	ТПФМ-10	№ 7747	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
				КТТ=200/5	В	-	-		
				№ 814-53; № 22192-03	С	ТПЛ-10-М У2	№ 3604		
			ТН	КТ=0,5	А	НТМИ-10	№6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
				КТН=6000/100	В				
				№ 831-53	С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97		ЕА05RL-Р1В-3	№ 01123750		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>р</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
118/	118	МУП КГКЭС Ячейка 7 Ш	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-10	№ б/н	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
				КТТ=400/5	В	-	-		
				№ 814-53	С	ТПФМ-10	№ 39337		
			ТН	КТ=0,5	А	НТМИ-10	№7231		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
				КТН=6000/100	В				
				№ 831-53	С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97		ЕА05RL-Р1В-3	№ 01123930		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>р</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
119/	119	Энергоучасток МЖД Ячейка 9 Ш	ТТ	КТ=0,5	А	ТПФМ-10	№ 65534	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
				КТТ=300/5	В	-	-		
				№ 814-53	С	ТПФМ-10	№ 3111		
			ТН	КТ=0,5	А	НТМИ-10	№6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
				КТН=6000/100	В				
				№ 831-53	С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97		ЕА05RL-Р1В-3	№ 01123786		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>р</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
120/ 120	120	Энергоучасток МЖД Ячейка 11 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 8991	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФМ-10	№ 8774		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 7231		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123885		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
121/ 121	121	МУП КГКЭС Ячейка 13 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ 28005	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПЛ-10	№ 27855		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123857		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
122/ 122	122	МУП КГКЭС Ячейка 15 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 7771	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФМ-10	№ 7928		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123755		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
123/	123	МУП КГКЭС Ячейка 17 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 814-53	А	ТПФ-10	№ 64039	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФ-10	№ 20427		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123795		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
124/	124	МУП КГКЭС Ячейка 19 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =150/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 71826	1800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПФМ-10	№ 71828		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№7231		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123933		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
125/	125	МУП КГКЭС Ячейка 23 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ 53135	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					В	-	-		
					С	ТПЛ-10	№ 0304		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№7231		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					В				
					С				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123921		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
126/	126	МУП КГКЭС Ячейка 25 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 17827	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 17374		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№7231		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123877		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
127/	127	МУП КГКЭС Ячейка 27 Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03; № 2363-68	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2833	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛМ-10	№ 3250		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123920		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
128/	128	ФГУП ГНИИЭА Ячейка 29 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =100/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 15269	1200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 15404		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№6866		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123759		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8	
129/	129	МУП КГКЭС Ячейка 31 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 21578	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					B	-	-				
					C	ТПЛ-10	№ 26678				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№6866	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>			
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123763	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
130/	130	Резерв Ячейка 33 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 30134	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					B	-	-				
					C	ТПОЛ-10	№ 27888				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№7231	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>			
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123715	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
131/	131	МУП КЭТ Ячейка 35 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1261-59	A	ТПОЛ-10	№ 22372	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>		
					B	-	-				
					C	ТПОЛ-10	№ 22465				
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№6866	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>			
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123724	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
132/	132	МУП КГКЭС Ячейка 51 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2363-68	A	ТПЛМ-10	№ б/н	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛМ-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№4104		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123727		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
133/	133	Энергоучасток МЖД Ячейка 53 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2363-68	A	ТПЛМ-10	№ б/н	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛМ-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№4106		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123912		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
134/	134	ФГУП ГНИИЭА Ячейка 55 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=100/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 15938	1200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 15332		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№4104		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-4		№ 01086316		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
135/ 135	135	МУП КГКЭС Ячейка 56 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 8654	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТПЛ-10	№ 6676						
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№4106		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123754		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
			<b>ПС «Котельная» 110/10/10 кВ ЗРУ-10 кВ</b>										
						№ 19495-03			УСПД «RTU-325»		№001214		Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
136/ 136	136	МУП КГКЭС Ячейка 3 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 7848	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ б/н						
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№ 672		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123935		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
			137/ 137	137	КТС КЭ Ячейка 4 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№25788	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ 26395											
ТН	КТН=10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A				НОЛ-10	№469	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				НОЛ-10	№1481						
		C				НОЛ-10	№462						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123752	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
138/ 138	138	КТС КЭ Ячейка 7 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 27314	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТОЛ-10	№ 38894		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№ 672		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123805	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
139/ 139	139	МУП КТЭС Ячейка 18 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 1081	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТОЛ-10	№ 1392		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A	НОЛ-10	№469		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B	НОЛ-10	№1481		
					C	НОЛ-10	№462		
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123801	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
140/ 140	140	КТС КЭ Ячейка 31 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 38112	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТОЛ-10	№ 61314		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A	НОЛ-10	№2134		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B	НОЛ-10	№3682		
					C	НОЛ-10	№1298		
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123819	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
141/ 141	141	КУМГ Ячейка 32 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=100/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 2524	2000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 2527						
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A	НОЛ-10	№1929		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	НОЛ-10	№118						
					C	НОЛ-10	№б/н						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123931	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			142/ 142	142	КТС КЭ Ячейка 38 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 8049	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ 2594											
ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A				НОЛ-10	№1929	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				НОЛ-10	№118						
		C				НОЛ-10	№б/н						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123833	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
143/ 143	143	МУП КТЭС Ячейка 40 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=30/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 75083	600		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТПЛ-10	№ 76503								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A	НОЛ-10	№1929	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B	НОЛ-10	№118						
					C	НОЛ-10	№б/н						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123788	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
144/ 144	144	МУП КГКЭС Ячейка 43 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =30/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 75490	600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 4066		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A	НОЛ-10	№2134		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B	НОЛ-10	№3682		
					C	НОЛ-10	№1298		
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123911		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
<b>ПС «Лесная» 110/6/6 кВ ЗРУ-6 кВ</b>									
			№ 19495-03		УСПД «RTU-325»		№001118		Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
145/ 145	145	МУП КГКЭС Ячейка 5 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10У3	№ 8432	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10У3	№ 3409		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№5120		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123932		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			
146/ 146	146	Курская КЭЧ Ячейка 8 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 0065	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 0206		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№6375		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123809		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
147/	147	ООО Мастерсклад Ячейка 19 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 2910	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 2915		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№5120		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RAL-P1B-4		№ 01086231		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
148/	148	ООО Курскстеклопласт Ячейка 31 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 588	7200	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 307870		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№0305		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123886		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
149/	149	КУМГ Ячейка 35 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=150/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 5124	1800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 5125		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№0305		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123855		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
150/	150	Курская КЭЧ Ячейка 36 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 2363-68	A	ТПЛМ-10	№ 36997	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛМ-10	№ 35987		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№0846		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123797		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
151/	151	МУП КТКЭС Ячейка 51 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2363-68	A	ТПЛМ-10	№ 35065	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛМ-10	№ 35052		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№0305		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123891		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
<b>ПС «Соловьиная» 110/10/10 кВ КРУН-10 кВ</b>									
				№ 19495-03	УСПД «RTU-325»		№001212		Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
152/	152	МУП КТКЭС Ячейка 13 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 5075	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 5198		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№660		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123916		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
153/ 153	153	МУП КЭТ Ячейка 17 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=100/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 7509	3000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 7383		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№660		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01084384	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
154/ 154	154	МУП КТКЭС Ячейка 19 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 8820	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 5128		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№660		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123818	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
155/ 155	155	МУП КТ КЭС Ячейка 25 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 3653	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 4230		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№4222		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123822	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
156/ 156	156	МУП КГ КЭС Ячейка 35 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=100/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 3073	2000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 3056		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№4222		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123812	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
157/ 157	157	МУП КЭТ Ячейка 41 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 54796	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 6469		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№4222		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123790	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
158/ 158	158	МУП КГ КЭС Ячейка 43 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 6845	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 6855		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№4222		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-4		№ 01087981	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
159/	159	МУП КГЭС Ячейка 47 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 5411	8000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТЛМ-10	№ 5403						
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№4222		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123747	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			<b>ПС «Счетмаш» 110/35/10 кВ ЗРУ-10 кВ</b>										
							№ 19495-03		УСПД «RTU-325»	№001204		Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время	
160/	160	МУП КГКЭС Ячейка 5 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 33475	8000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 50022						
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A	НОЛ-0.6-10	№7459		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	НОЛ-0.6-10	№ 4010						
					C	НОЛ-0.6-10	№3038						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01122522	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			161/	161	МУП КГКЭС Ячейка 7 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 11180	8000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ 12011											
ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A				НОЛ-0.6-10	№7459	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				НОЛ-0.6-10	№ 4010						
		C				НОЛ-0.6-10	№3038						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01122531	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
162/ 162		МУП КГКЭС Ячейка 20 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 12704	8000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 12301						
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 24384-03	A	НОЛ-0.6-10	№9984		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	НОЛ-0.6-10	№ 2295						
					C	НОЛ-0.6-10	№9971						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122528		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
			<b>ПС «Прибор» 110/10 кВ ЗРУ-10 кВ</b>										
						№ 19495-03			УСПД «RTU-325»		№001218	Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время	
163/ 163		МУП КГКЭС Ячейка 102 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =150/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 3190А	3000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 27632						
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№1156		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№211066						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01087997		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
			164/ 164		МУП КГКЭС Ячейка 104 Д	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =150/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 25863	3000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ б/н											
ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A				НОЛ-08	№1156	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				-	-						
		C				НОЛ-08	№211066						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01122535		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
165/ 165	165	МУП КГКЭС Ячейка 105 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=150/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 2443	3000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 17138						
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№1156		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№211066						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122532		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
			166/ 166	166	МУП КЭТ Ячейка 112 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 7189	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ 7152											
ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A				НОЛ-08	№1156	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				-	-						
		C				НОЛ-08	№211066						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123879		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					
167/ 167	167	МУП КГКЭС Ячейка 114 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=150/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 3619А	3000		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТОЛ-10	№ 19679А								
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№11260	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№11474						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122523		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8	
168/ 168	168	МУП КГКЭС Ячейка 115 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 34086	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
					B	-	-				
					C	ТОЛ-10	№ 24590				
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№11260				
					B	-	-				
					C	НОЛ-08	№11474				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122526				
169/ 169	169	КТС КЭ Ячейка 119 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 50019	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
					B	-	-				
					C	ТОЛ-10	№ 8098				
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№11260				
					B	-	-				
					C	НОЛ-08	№11474				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123927				
170/ 170	170	МУП КГКЭС Ячейка 120 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 6990	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
					B	-	-				
					C	ТОЛ-10	№ 8075				
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№11260				
					B	-	-				
					C	НОЛ-08	№11474				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122537				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8			
171/	171	МУП КГКЭС Ячейка 121 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 35359	12000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 36146						
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№11260		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№11474						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122524		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
			172/	172	з-д Маяк Ячейка 123 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 25538	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ 32961											
ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A				НОЛ-08	№11260	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				-	-						
		C				НОЛ-08	№11474						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123868	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
173/	173	МУП КГКЭС Ячейка 125 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 10398	12000		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТОЛ-10	№ 10763								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№11260	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№11474						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122536	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время					

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8					
174/ 174	174	ТЦ Бумеранг Ячейка 127 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 23025	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
					B	-	-								
					C	ТОЛ-10	№ 21523								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№11474								
					B	-	-								
					C	НОЛ-08	№11260								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01110171								
			175/ 175	175	ТЦ Бумеранг Ячейка 204 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 3605	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
									B	-	-				
C	ТОЛ-10	№ 3618													
ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A				НОЛ-08	№5881								
		B				-	-								
		C				НОЛ-08	№8101								
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01110174									
176/ 176	176	МУП КГКЭС Ячейка 206 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=150/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 26292	3000		Ток первичный, I <sub>1</sub>	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
								B	-	-					
			C	ТОЛ-10	№ 27226										
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№2087								
					B	-	-								
					C	НОЛ-08	№1566								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122518								

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8						
177/	177	МУП КГКЭС Ячейка 211 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 494	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>							
					B	-	-									
					C	ТОЛ-10	№ 022									
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№2087		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>							
					B	-	-									
					C	НОЛ-08	№1566									
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122527		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время							
					178/	178	Хлебзавод МУП КГКЭС Ячейка 212 Д		ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 18478	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
											B	-	-			
C	ТОЛ-10	№ 517														
ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№2087				Напряжение первичное, U <sub>1</sub>								
		B	-	-												
		C	НОЛ-08	№1566												
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01122525				Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время								
		179/	179	МУП КГКЭС Ячейка 214 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 9143-83	A	ТЛК-10	№ 2064	12000		Ток первичный, I <sub>1</sub>	
										B	-	-				
C	ТЛК-10				№ 2111											
ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04				A	НОЛ-08	№2087	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>								
					B	-	-									
					C	НОЛ-08	№1566									
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97				EA05RL-P1B-3		№ 01122520	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время								

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8			
180/ 180		МУП КТКЭС Ячейка 216 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 7151	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 7560						
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№2087		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№1566						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01122530	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			181/ 181		МУП КТКЭС Ячейка 217 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 8029	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ 5701											
ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A				НОЛ-08	№2087	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				-	-						
		C				НОЛ-08	№1566						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01122521	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
182/ 182		АО Алмаз МУП КТКС Ячейка 219 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=600/5 № 9143-01	A	ТЛК-10	№ 2146	12000		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТЛК-10	№ 2118								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№6100	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№3907						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01122533	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8			
183/ 183		з-д Маяк Ячейка 220 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 7048	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТОЛ-10	№ 7433						
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№6100		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№3907						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123905	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			184/ 184		МУП КЭТ Ячейка 221 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=150/5 № 6009-77		A	ТОЛ-10	№ 17153	3000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТОЛ-10	№ 10618											
ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A				НОЛ-08	№6100	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B				-	-						
		C				НОЛ-08	№3907						
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123842	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
185/ 185		КТС КЭ Ячейка 222 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 6009-77	A	ТОЛ-10	№ 7213	6000		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТОЛ-10	№ 7176								
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =10000:√3/10 0:√3 № 3345-04	A	НОЛ-08	№6100	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B	-	-						
					C	НОЛ-08	№3907						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123785	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ПС «Тепличная» 110/6 кВ КРУН-6 кВ</b>							
			№ 19495-03	УСПД «RTU-325»	№001208		Энергия активная, $W_p$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время
186/ 186	186	Спецтрубопроводстрой Ячейка 2 Ш	ТТ КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	А	ТЛМ-10	№ 3952	Ток первичный, $I_1$
				В	-	-	
				С	ТЛМ-10	№ 3933	
			ТН КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НАМИ-6	№437	Напряжение первичное, $U_1$
				В			
				С			
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123782	2400 Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_p$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время			
187/ 187	187	МУП КЭТ Ячейка 6 Ш	ТТ КТ=0,5 КТТ=400/5 № 6009-77	А	ТОЛ-10У3	№ 13037	Ток первичный, $I_1$
				В	-	-	
				С	ТОЛ-10У3	№ 13039	
			ТН КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НАМИ-6	№437	Напряжение первичное, $U_1$
				В			
				С			
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123806	4800 Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_p$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время			
188/ 188	188	ХПШ Ячейка 7 Ш	ТТ КТ=0,5 КТТ=400/5 № 2473-00	А	ТЛМ-10	№ 4425	Ток первичный, $I_1$
				В	-	-	
				С	ТЛМ-10	№ 4706	
			ТН КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	А	НАМИ-6	№437	Напряжение первичное, $U_1$
				В			
				С			
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123850	4800 Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_p$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время			

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>ПС «Центральная» 35/6/6 кВ ЗРУ-6 кВ</b>									
			№ 19495-03	УСПД «RTU-325»	№001215		Энергия активная, $W_P$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время		
189/ 189	189	МУП КГКЭС Ячейка 5 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 1261-59	А	ТПОЛ-10	№ 14260	Ток первичный, $I_1$	
					В	-	-		
					С	ТПОЛ-10	№ 14209		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№5960	7200	Напряжение первичное, $U_1$
					В				
					С				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123871	Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_P$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время				
190/ 190	190	МУП КГКЭС Ячейка 7 Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	А	ТПЛ-10-М У2	№ 2622	Ток первичный, $I_1$	
					В	-	-		
					С	ТПЛ-10-М У2	№ 2830		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№7751	4800	Напряжение первичное, $U_1$
					В				
					С				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123748	Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_P$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время				
191/ 191	191	МУП КГКЭС Ячейка 9 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =600/5 № 1261-59	А	ТПОЛ-10	№ 14328	Ток первичный, $I_1$	
					В	-	-		
					С	ТПОЛ-10	№ 14221		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№5960	7200	Напряжение первичное, $U_1$
					В				
					С				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123749	Ток вторичный, $I_2$ Напряжение вторичное, $U_2$ Энергия активная, $W_P$ Энергия реактивная, $W_Q$ Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
192/	192	МУП КГКЭС Ячейка 11 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 814-53	A	ТПФМ-10	№ 8635	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПФМ-10	№ 8787		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№5960		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123740		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
193/	193	МУП КЭТ Ячейка 13 Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2864	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2861		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№7751		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123803		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
194/	194	МУП КГКЭС Ячейка 15 Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2859	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2835		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№5960		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123870		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
195/	195	Энергоучасток МЖД Ячейка 16 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 58615	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 28004		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№7751		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123802		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
196/	196	МУП КГ КЭС Ячейка 17 Ш	ТТ	КТ=0,5; 0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	A	ТПФМ-10-М У2	№ 8712	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2831		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№5960		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123725		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
197/	197	МУП КГ КЭС Ячейка 19 Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 3614	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 3615		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№7751		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123934		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
198/ 198	198	КТС КЭ Ячейка 20 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 1856-63	A	ТВК-10	№ б/н	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВК-10	№ б/н		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№5960		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RAL-P1B-4		№ 01086307	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
199/ 199	199	МУП КГ КЭС Ячейка 29 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 51159	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 56998		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№ЕВВТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123784	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
200/ 200	200	МУП КГ КЭС Ячейка 30 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 58471	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 57808		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1428		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	EA05RL-P1B-4		№ 01123810	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
201/	201	МУП КГ КЭС Ячейка 33 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 58415	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 56466		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№ЕВВТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123951	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>Р</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
202/	202	МУП КГ КЭС Ячейка 35 Ш	ТТ	КТ=0,5S К <sub>ТТ</sub> =400/5 № 22192-03	A	ТПЛ-10-М У2	№ 2911	4800	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10-М У2	№ 2834		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№ЕВВТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123756	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>Р</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
203/	203	МУП КГ КЭС Ячейка 36 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 58619	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 58515		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1428		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-Р1В-3		№ 01123942	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>Р</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
204/	204	МУП КГ КЭС Ячейка 37 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 56759	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 56709		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№ЕВВТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-4		№ 01123781	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
205/	205	МУП КЭТ Ячейка 38 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 38575	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 58559		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1428		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123771	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
206/	206	КТС КЭ Ячейка 40 Ш	ТТ	КТ=0,5 К <sub>ТТ</sub> =200/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 17523	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 15495		
			ТН	КТ=0,5 К <sub>ТН</sub> =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1428		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 К <sub>сч</sub> =1 № 16666-97	ЕА05RL-P1B-3		№ 01123826	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
207/	207	МУП КГ КЭС Ячейка 42 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 56392	3600	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТПЛ-10	№ 57801		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№1428		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123825	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
208/	208	Пенсионный фонд Ячейка 43 Ш	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 01906	2400	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 01935		
			ТН	КТ=0,5 КТН=6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№ЕВВТ		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-4		№ 01087990	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
<b>ПС «Юго-Западная» 35/10 кВ КРУН-10 кВ</b>									
			№ 19495-03		УСПД «RTU-325»		№001205		Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
209/	209	МУП КЭТ Ячейка 1 Д	ТТ	КТ=0,5S КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 01964	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 02041		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№5386		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123861	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8				
210/ 210	210	МУП КГ КЭС Ячейка 3 Д	ТТ	КТ=0,5, 0,5S КТТ=100/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 02006	2000	Ток первичный, I <sub>1</sub>				
					B	-	-						
					C	ТЛМ-10	№ 01920						
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№5386		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>				
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123821	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
			211/ 211	211	МУП КЭТ Ячейка 8 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00		A	ТЛМ-10	№ 7317	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
									B	-	-		
C	ТЛМ-10	№ 0952											
ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A				НТМИ-10- 66У3	№5386	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
		B											
		C											
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3				№ 01123736	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						
212/ 212	212	МУП КЭТ Ячейка 9 Д				ТТ	КТ=0,5 КТТ=150/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 2252	3000		Ток первичный, I <sub>1</sub>
								B	-	-			
			C	ТЛМ-10	№ б/н								
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№5386	Напряжение первичное, U <sub>1</sub>					
					B								
					C								
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3	№ 01123844	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время						

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
213/	213	МУП КГ КЭС Ячейка 10 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 1378	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 1591		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№5386		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123716		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
214/	214	МУП КГ КЭС Ячейка 11 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 25957	8000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТВЛМ-10	№ 27361		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№5386		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123787		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время
215/	215	МУП КГ КЭС Ячейка 12 Д	ТТ	КТ=0,5S КТТ=100/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 01978	2000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 01976		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№5386		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123827		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
216/	216	МУП КГ КЭС Ячейка 15 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 3066	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 6475		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№2257		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123770	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
217/	217	МУП КГ КЭС Ячейка 21 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 8184	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 7647		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№2257		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123769	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				
218/	218	МУП КГ КЭС Ячейка 22 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 2288	4000	Ток первичный, I <sub>1</sub>
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 3997		
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10- 66У3	№2257		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123741	Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>P</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4			5		6	7	8
219/	219	МУП КГ КЭС Ячейка 24 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 2831	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛМ-10	№ 4918			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10-66У3	№2257		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123713		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время	
220/	220	МУП КЭТ Ячейка 25 Д	ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 4945	6000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛМ-10	№ 4921			
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-69	A	НТМИ-10-66У3	№2257		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 № 16666-97	EA05RL-P1B-3		№ 01123924		Ток вторичный, I <sub>2</sub> Напряжение вторичное, U <sub>2</sub> Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время	
<b>ПС "Клюква"</b>										
221/	221	Ячейка 10 кВ №105 ТП-2 Байгур.	ТТ	КТ=0,5 КТТ=100/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 4677	2000	Ток первичный, I <sub>1</sub>	
					B	-	-			
					C	ТЛМ-10	№ 4697			
			ТН	КТ=0,2 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№ 6181		Напряжение первичное, U <sub>1</sub>	
					B					
					C					
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 Ке=5000 № 16666-07	EA05RAL-P1B-4		№ 01087646		Энергия активная, W <sub>p</sub> Энергия реактивная, W <sub>Q</sub> Календарное время Интервалы времени	

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4		5		6	7	8
222/	222	Ячейка 10 кВ №107 ТП-РП 1-я секция.	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 0873	4000	Ток первичный, I1
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 1645		
			ТН	КТ=0,2 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№ 6181		Напряжение первичное, U1
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 Ке=5000 № 16666-07	EA05RAL-P1B-4		№ 01086294	Энергия активная, WP Энергия реактивная, WQ Календарное время Интервалы времени				
223/	223	Ячейка 10 кВ №204 ТП-3 Байгур.	ТТ	КТ=0,5 КТТ=100/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 5427	2000	Ток первичный, I1
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 5917		
			ТН	КТ=0,2 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№ 6229		Напряжение первичное, U1
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 Ке=5000 № 16666-07	EA05RAL-P1B-4		№ 01086249	Энергия активная, WP Энергия реактивная, WQ Календарное время Интервалы времени				
224/	224	Ячейка 10 кВ №206 ТП-РП Байгур.	ТТ	КТ=0,5 КТТ=200/5 № 2473-00	A	ТЛМ-10	№ 1759	4000	Ток первичный, I1
					B	-	-		
					C	ТЛМ-10	№ 0855		
			ТН	КТ=0,2 КТН=10000/100 № 11094-87	A	НАМИ-10	№ 6229		Напряжение первичное, U1
					B				
					C				
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 Ке=5000 № 16666-07	EA05RAL-P1B-4		№ 01086261	Энергия активная, WP Энергия реактивная, WQ Календарное время Интервалы времени				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8				
<b>ПС "Обоянь"</b>											
225/	225	Ячейка 10 кВ №14, ф. 4111 Изоплит №1.	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10У1	№ 23382	Ток первичный, I1			
					B	-	-				
					C	ТПЛ-10У1	№ 23373				
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№ 083	8000	Напряжение первичное, U1		
					B						
					C						
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 Ке=5000 № 31857-06	A1805RAL-P4GB-DV-(3)4		№ 0116480	Энергия активная, WP Энергия реактивная, WQ Календарное время Интервалы времени			
			226/	226	Ячейка 10 кВ №21, ф. 4117 Изоплит №2.	ТТ	КТ=0,5 КТТ=400/5 № 2473-00	A	ТПЛ-10У1	№ 23831	Ток первичный, I1
								B	-	-	
C	ТПЛ-10У1	№ 23251									
ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 831-53	A				НТМИ-10	№ 2365	8000	Напряжение первичное, U1		
		B									
		C									
Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 Ке=5000 № 31857-06	A1805RAL-P4GB-DV-(3)4				№ 0116481	Энергия активная, WP Энергия реактивная, WQ Календарное время Интервалы времени				
<b>ПС "Ольховка"</b>											
227/	227	ВЛ-110 кВ Ольховка-Рыльск.				ТТ	КТ=0,5 КТТ=300/5 № 2793-88	A	ТФЗМ-110Б-1У1	№ 19836	Ток первичный, I1
			B	ТФЗМ-110Б-1У1	№ 19737						
			C	ТФЗМ-110Б-1У1	№ 19836						
			ТН	КТ=0,5 КТН=10000/100 № 26452-04	A	НКФ-110-83	№ 9131	66000	Напряжение первичное, U1		
					B	НКФ-110-83	№ 9108				
					C	НКФ-110-57	№ 721574				
			Счетчик	КТ=0,5S/1,0 Ксч=1 Ке=5000 № 14555-95	A2R-4-AL-C8-T+		№ 01036400	Энергия активная, WP Энергия реактивная, WQ Календарное время Интервалы времени			

Метрологические характеристики измерительных каналов АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» приведены в таблице 2.

Таблица 2

<b>Предел допускаемой относительной погрешности измерения активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго»</b>					
Номер канала	$\cos \varphi$	$\delta_{1^{*(2)}} \%P, I_{1^{*(2)}\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{5\%}$	$\delta_5 \%P, I_{5\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{20\%}$	$\delta_{20} \%P, I_{20\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{100\%}$	$\delta_{100} \%P, I_{100\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{120\%}$
1,2,8,10,12,17,18, 20,21,84-86,116,117, 127,190,193,194,197, 202,209,215 <b>ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-0,5S</b>	1	$\pm 2,4$	$\pm 1,7$	$\pm 1,6$	$\pm 1,6$
	0,8	$\pm 3,3$	$\pm 2,4$	$\pm 1,9$	$\pm 1,9$
	0,5	$\pm 5,7$	$\pm 3,5$	$\pm 2,7$	$\pm 2,7$
4, 3, 5-7, 9, 11, 13-16, 19, 22-83, 87, 88, 92-104, 115, 118-126, 128- 189, 191, 192, 195, 196, 198-201, 203-208, 210-214, 216-220, 225-227 <b>ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S</b>	1	не норм	$\pm 2,2$	$\pm 1,7$	$\pm 1,6$
	0,8	не норм	$\pm 3,3$	$\pm 2,2$	$\pm 1,9$
	0,5	не норм	$\pm 5,7$	$\pm 3,4$	$\pm 2,7$
89-91, 105-114 <b>ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S</b>	1	не норм	$\pm 2,8$	$\pm 2,4$	$\pm 2,3$
	0,8	не норм	$\pm 3,9$	$\pm 3,0$	$\pm 2,8$
	0,5	не норм	$\pm 6,3$	$\pm 4,3$	$\pm 3,9$
221-224 <b>ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-0,5S</b>	1,0	не норм	$\pm 2,2$	$\pm 1,6$	$\pm 1,5$
	0,8	не норм	$\pm 3,2$	$\pm 2,1$	$\pm 1,8$
	0,5	не норм	$\pm 5,6$	$\pm 3,5$	$\pm 2,5$
<b>Предел допускаемой относительной погрешности измерения реактивной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго»</b>					
Номер канала	$\cos \varphi$	$\delta_2 \%P, I_{2\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{5\%}$	$\delta_5 \%P, I_{5\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{20\%}$	$\delta_{20} \%P, I_{20\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{100\%}$	$\delta_{100} \%P, I_{100\%} < I_{\text{изм}} \leq I_{120\%}$
1,2,8,10,12,17,18, 20,21,84-86,116,117, 127,190,193,194,197, 202,209,215 <b>ТТ-0,5S; ТН-0,5; Сч-1,0</b>	0,8	$\pm 6,5$	$\pm 3,7$	$\pm 2,6$	$\pm 2,5$
	0,5	$\pm 4,6$	$\pm 2,8$	$\pm 2,1$	$\pm 2,1$
4, 3, 5-7, 9, 11, 13-16, 19, 22-83, 87, 88, 92-104, 115, 118-126, 128- 189, 191, 192, 195, 196, 198-201, 203-208, 210-214, 216-220, 225-227 <b>ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1,0</b>	0,8	не норм	$\pm 5,2$	$\pm 3,0$	$\pm 2,5$
	0,5	не норм	$\pm 3,5$	$\pm 2,3$	$\pm 2,1$
89-91, 105-114 <b>ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-1,0</b>	0,8	не норм	$\pm 6,7$	$\pm 4,1$	$\pm 3,6$
	0,5	не норм	$\pm 5,1$	$\pm 3,5$	$\pm 3,3$
221-224 <b>ТТ-0,5; ТН-0,2; Сч-1,0</b>	0,8	не норм	$\pm 6,7$	$\pm 4,1$	$\pm 3,6$
	0,5	не норм	$\pm 5,1$	$\pm 3,5$	$\pm 3,3$
Примечание: * - для $\cos \varphi = 1$					

**Примечания:**

1. Характеристики основной погрешности ИК даны для измерения электроэнергии и средней мощности (30 мин.);
2. В качестве характеристик основной относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности 0,95;
3. В качестве характеристик температурного коэффициента указаны пределы его допускаемых значений в % от измеряемой величины на °С;
4. Нормальные условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго»:

- напряжение питающей сети: напряжение  $(0,98...1,02) \cdot U_{ном}$ , ток  $(1 \div 1,2) I_{ном}$ ,  $\cos\varphi=0,9$  инд;
- температура окружающей среды  $(20 \pm 5)$  °С.

5. Рабочие условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго»:

- напряжение питающей сети  $(0,9...1,1) \cdot U_{ном}$ , ток  $(0,05...1,2) \cdot I_{ном}$ ;
- температура окружающей среды:
- от +5°С до +30°С (для счетчиков по ИИК №№ 1-88, 92-104, 115-227);
- от -30°С до +30°С (для счетчиков по ИИК №№ 89-91, 105-114);
- для УСПД RTU-325 от +5°С до +30°С;
- для УСПД RTU-325 ( ПС «Волокно» 110/35/6кВ ЗРУ-6кВ) от +10°С до +30°С;
- трансформаторы тока по ГОСТ 7746;
- трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983.

6. Трансформаторы тока по ГОСТ 7746, трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983, счетчики электроэнергии по ГОСТ 30206 в режиме измерения активной электроэнергии и ГОСТ 26035 в режиме измерения реактивной электроэнергии;

7. Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков электроэнергии на аналогичные (см. п. 6 Примечания) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Допускается замена терминала связи на одноступенчатый утвержденного типа. Замена оформляется актом в установленном на ОАО «Курскэнерго» порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» как его неотъемлемая часть.

Параметры надежности применяемых в АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» измерительных компонентов:

- счетчиков электроэнергии «ЕвроАльфа» – среднее время наработки на отказ не менее 50000 часов;
- счетчиков электроэнергии «Альфа» – среднее время наработки на отказ не менее 50000 часов;
- счетчиков электроэнергии «А1800» – среднее время наработки на отказ не менее 120000 часов;
- УСПД RTU-325 – среднее время наработки на отказ не менее 40000 часов;
- резервирование питания в АИИС КУЭ осуществляется при помощи источников бесперебойного питания (ИБП), обеспечивающих стабилизированное бесперебойное питание элементов АИИС КУЭ при скачкообразном изменении или пропадании напряжения.

Среднее время восстановления, при выходе из строя оборудования:

- для счетчика  $T_v \leq 7$  суток;
- для сервера  $T_v \leq 1$  час;
- для УСПД (RTU-325)  $T_v \leq 24$  час.

Защита технических и программных средств АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» от несанкционированного доступа:

- клеммники вторичных цепей измерительных трансформаторов имеют устройства для пломбирования;
- данные ТТ о средних значениях фазных токов за тридцать минут хранятся в долговременной памяти электросчетчиков и передаются в базу данных ИВК;
- данные ТН обеспечены журналом автоматической регистрации событий;
- снижение напряжения по каждой из фаз А, В, С ниже уставок;
- исчезновение напряжения по всем фазам;
- восстановление напряжения;
- панели подключения к электрическим интерфейсам электросчетчиков защищены механическими пломбами;
- программа параметрирования электросчетчиков имеет пароль;



- организация доступа к информации ИВК посредством паролей обеспечивает идентификацию пользователей и эксплуатационного персонала;
- пароль на счетчике;
- пароль на УСПД.

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках (функция автоматизирована);
- в УСПД (функция автоматизирована);

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» типографским способом.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплектность АИИС КУЭ по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» 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 «ГСИ. Система информационно-измерительная автоматизированная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго» Методика поверки» МП 436/446-2007, утвержденным ФГУ «Ростест-Москва» в июне 2007 г.

Средства поверки – по НД на измерительные компоненты:

- ТТ – по ГОСТ 8.217-2003;
- ТН – по МИ 2845-2003, МИ 2925-2005 и/или по ГОСТ 8.216-88;
- Счетчик «ЕвроАльфа» – по документу «Многофункциональные счетчики электрической энергии типа «ЕвроАльфа». Методика поверки»;
- Счетчик «Альфа» – по документу «Многофункциональные счетчики электрической энергии типа «Альфа». Методика поверки»;
- Счетчик «А1800» – по документу МП-2203-0042-2006;
- УСПД RTU-325 – по документу «Комплексы программно-аппаратных средств для учета электрической энергии на основе УСПД серии RTU-300. Методика поверки»;
- Радиочасы «МИР РЧ-01».

Межповерочный интервал - 4 года.

### **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

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

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

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

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

6.ГОСТ 30206–94. Статические счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока (классы точности 0,2S и 0,5S).

7.ГОСТ 26035-83 «Счетчики электрической энергии переменного тока электронные. Общие технические условия».

8.МИ 2999-2006 «Рекомендация. ГЦИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по составлению описания типа».

9.Техническая документация на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго».

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тип системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) по фидерам г. Курска ОАО «Курскэнерго», зав. № 016 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственным поверочным схемам.

### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**ЗАО «ВИТКОР»**

Адрес: 125284 г. Москва, ул. Беговая, д. 13

Управляющий директор



С.В. Туркин

**ООО «РЕСУРС»**

Адрес: РФ, 119270 г. Москва, Лужнецкая набережная, д.2/4., стр.23Б, оф.№ 318.

Генеральный директор



А. А. Сухих