

СОГЛАСОВАНО:



Директор
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

« декабрь » 2006 г.

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электрической энергии (АИИС КУЭ-II) ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО»	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № <u>33440-06</u>
--	---

Изготовлена для коммерческого учета электрической энергии на объектах ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО» по проектной документации ООО «ТЕЛЕКОР-Т», г. Москва, заводской номер № 1206009.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электрической энергии (АИИС КУЭ-II) ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО» (далее – АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии выработанной и потребленной за установленные интервалы времени, а также для автоматизированного сбора, обработки, хранения и отображения информации.

Областью применения данной АИИС КУЭ является коммерческий учёт электрической энергии в ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО», г. Хабаровск по утвержденной методике выполнения измерений количества электрической энергии.

ОПИСАНИЕ

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную, трехуровневую систему с централизованным управлением и распределенной функцией выполнения измерений, которая состоит из измерительных каналов (далее - ИК), измерительно-вычислительных комплексов электроустановок (далее - ИВКЭ), информационно-вычислительного комплекса (далее - ИВК) АИИС КУЭ.

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- периодический 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 (ОРЭ) результатов измерений;
- 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).

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительные каналы (ИК), включающие измерительные трансформаторы тока (ТТ) класса точности 0,2, 0,5S, 0,5, 1,0 и 3,0 по ГОСТ 7746, измерительные трансформаторы напряжения (ТН) класса точности 0,5, 1,0 и 3,0 по ГОСТ 1983 и счетчики активной и реактивной электроэнергии типа СЭТ-4ТМ.03 класса точности 0,5S по ГОСТ 30206 (в части активной электроэнергии) и 1,0 по ГОСТ 26035 (в части реактивной электроэнергии), установленных на объектах ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО», указанные в таблице 1(259 точки измерения).

2-й уровень – измерительно-вычислительных комплексов электроустановок, созданные на основе устройства сбора и передачи данных (УСПД) типа СИКОН С50 (7 центров сбора), включающих устройства синхронизации времени УСВ-1, аппаратуру передачи данных внутренних каналов связи, автоматизированные рабочие места (АРМ) оператора и программное обеспечение (ПО).

3-й уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК) АИИС КУЭ, включающий в себя сервер базы данных (БД) АИИС КУЭ ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО», аппаратуру передачи данных внутренних и внешних каналов связи, автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора и программное обеспечение (ПО).

Первичные фазные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня, которые по проводным линиям связи поступают на соответствующие входы электронного счетчика электрической энергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности, которые усредняются за период 1 с. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 1 с. мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин.

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков по проводным линиям связи интерфейса RS-485 поступает на входы УСПД, установленных на каждом энергообъекте, где осуществляется хранение измерительной информации, ее накопление и передача накопленных данных по внутренним основному и/или резервному каналам связи на верхний уровень системы (сервер БД), а так же отображение информации по подключенным к УСПД устройствам. В качестве внутреннего основного канала связи используется канал связи интернет провайдера локальной вычислительной сети (ЛВС) стандарта Ethernet, а в качестве внутреннего резервного канала связи – сотовая сеть связи стандарта GSM 900/1800 МГц, через подключенный к УСПД GSM-модем TC 35i Siemens.

На верхнем уровне системы выполняется дальнейшая обработка измерительной информации, в частности вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, резервное копирование, формирование и хранение поступающей информации, оформление справочных и отчетных документов. Передача информации в организации – участники ОРЭ, осуществляется от сервера БД или АРМ операторов, по внешним основному и/или резервному каналам связи. В качестве внешнего основного канала связи используется выделенный канал доступа в Интернет, а в качестве внешнего резервного канала связи - коммутируемая телефонная линия (телефонная сеть связи общего пользования (ТфССОП)).

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ), созданной на основе устройства синхронизации времени УСВ-1, включающее в себя приемник сигналов точного времени от спутников глобальной системы позиционирования (GPS). Время УСПД синхронизировано со временем GPS-приемника, сличение ежесекундное, погрешность синхронизации не более 16 мс. УСПД осуществляет коррекцию времени сервера БД. Сличение времени сервера БД с временем УСПД, выполняется при каждом сеансе связи сервера БД с УСПД, и корректировка времени осуществляется УСПД автоматически при обнаружении рассогласования времени УСПД и сервера БД более чем на ± 1 с. УСПД осуществляет коррекцию времени счетчика. Сличение времени счетчиков со временем УСПД, выполняется каждые 30 мин при сеансе связи УСПД со счетчиком, и корректировка времени осуществляется УСПД автоматически при обнаружении рассогласования времени УСПД и счетчик более чем на ± 1 с. Погрешность системного времени не превышает предел допускаемой абсолютной погрешности измерения текущего времени, равный 5 с/сут.

Журналы событий счетчика электроэнергии и УСПД отражают: время (дата, часы, минуты) коррекции часов указанных устройств и расхождение времени в секундах, корректируемого и корректирующего устройств в момент непосредственно предшествующий корректировке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав измерительных каналов и их метрологические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1 - Состав измерительных каналов и их метрологические характеристики

Канал измерений		Состав измерительного канала				Метрологические характеристики												
Номер ИК, код точки измерений	Наименование объекта учета, диспетчерское наименование присоединения	Вид СИ, класс точности, коэффициент трансформации, № Госреестра СИ или свидетельства о поверке	Обозначение, тип	Заводской номер	Ктт·Кгтн·Ксч	Наименование измеряемой величины	Доверительные границы относительной погрешности результата измерений количества учтенной активной и реактивной электрической энергии при доверительной вероятности P=0,95:	Основная погрешность ИК, ± %			Погрешность ИК в рабочих условиях эксплуатации , ± %							
								cos φ = 1,0	cos φ = 0,8	cos φ = 0,5	cos φ = 1,0	cos φ = 0,8	cos φ = 0,5					
1	2	3	4	5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
	ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО»	АИИС КУЭ	№	АИИС КУЭ-II ОАО «ХАБАРОВСКЭ НЕРГО»	№ 1206009		Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время											
	ИВК ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО»	Сервер	№ 17861-05	EMCOS														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
	ИВКЭ ХТЭЦ-1	УСПД	№ 28523-05		СИКОН С50		№ 08.140														
1	ВЛ-110 кВ «С-1»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 4462-74		А	ТВ-110/20	№ С-1А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$											
					В	ТВ-110/20	№ С-1В														
					С	ТВ-110/20	№ С-1С														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		А	НКФ-110-57	№ 783918														
					В	НКФ-110-57	№ 788444														
					С	НКФ-110-57	№ 783915														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		А	НКФ-110-57	№ 788467														
					В	НКФ-110-57	№ 783908														
					С	НКФ-110-57	№ 788477														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056039														
2	ВЛ-110 кВ «С-2»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 4462-74		А	ТВ-110/20	№ С-2А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
					В	ТВ-110/20	№ С-2В														
					С	ТВ-110/20	№ С-2С														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		А	НКФ-110-57	№ 783918														
					В	НКФ-110-57	№ 788444														
					С	НКФ-110-57	№ 783915														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		А	НКФ-110-57	№ 788467														
					В	НКФ-110-57	№ 783908														
					С	НКФ-110-57	№ 788477														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052208														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																
3	ВЛ -110 кВ «С-3»	ТТ	КТ 0,5S K _{ТТ} =600/5 № 19720-05	A	ТВ-110-VI	№ 4701	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,01I_{Н1} \leq I_1 < 0,02I_{Н1}$						2,3	-	-	2,3	-	-																
				B	ТВ-110-VI	№ 4703									-	-	-	-	-																	
				C	ТВ-110-VI	№ 4700			- в диапазоне тока $0,02I_{Н1} \leq I_1 < 0,05I_{Н1}$						2,1	3,0	5,3	2,2	3,1	5,4																
		A	НКФ-110-57	№ 783918	-	5,2									3,4	-	5,8	4,1																		
		ТН I сш	КТ 1,0 K _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 783915			- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$						1,5	2,2	3,8	1,6	2,3	3,9																
				B	НКФ-110-57	№ 788444									-	3,4	2,4	-	3,8	2,8																
				A	НКФ-110-57	№ 788467			- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$						1,4	1,8	3,1	1,5	2,0	3,2																
		B	НКФ-110-57	№ 783908	-	2,7									1,9	-	2,9	2,2																		
		ТН II сш	КТ 1,0 K _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788477			- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						1,4	1,8	3,1	1,5	2,0	3,2																
				B	НКФ-110-57	№ 788467									-	2,7	1,9	-	2,9	2,2																
				C	НКФ-110-57	№ 788477			-	2,7	1,9	-	2,9	2,2																						
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055230																														
4	ВЛ -110 кВ «С-4»	ТТ	КТ 3,0 K _{ТТ} =600/5 № 4462-74	A	ТВ-110/20	№ С-4А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																												
				B	ТВ-110/20	№ С-4В																														
				C	ТВ-110/20	№ С-4С																														
		ТН I сш	КТ 1,0 K _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 783918																														
				B	НКФ-110-57	№ 788444																														
				C	НКФ-110-57	№ 783915																														
		ТН II сш	КТ 1,0 K _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788467																														
				B	НКФ-110-57	№ 783908																														
				C	НКФ-110-57	№ 788477																														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052236																														
		5	ВЛ -110 кВ «С-5»	ТТ	КТ 3,0 K _{ТТ} =600/5 № 4462-74	A															ТВ-110/20	№ С-5А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						3,5	3,7	4,2	3,6	3,7	4,3
						B															ТВ-110/20	№ С-5В									-	4,0	3,7	-	4,2	3,9
C	ТВ-110/20					№ С-5С																														
ТН I сш	КТ 1,0 K _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94			A	НКФ-110-57	№ 783918																														
				B	НКФ-110-57	№ 788444																														
				C	НКФ-110-57	№ 783915																														
ТН II сш	КТ 1,0 K _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94			A	НКФ-110-57	№ 788467																														
				B	НКФ-110-57	№ 783908																														
				C	НКФ-110-57	№ 788477																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056032																														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
6	ВЛ -110 кВ «С-6»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 4462-74	A	ТВ-110/20	№ С-6А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$											
				B	ТВ-110/20	№ С-6В														
				C	ТВ-110/20	№ С-6С														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 783918														
				B	НКФ-110-57	№ 788444														
				C	НКФ-110-57	№ 783915														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788467														
				B	НКФ-110-57	№ 783908														
				C	НКФ-110-57	№ 788477														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055023																
7	ВЛ -110 кВ «С-7»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =750/5 № 19720-00	A	ТВ-110-II	№ 4734	165000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$											
				B	ТВ-110-II	№ 4559														
				C	ТВ-110-II	№ 4733														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 783918														
				B	НКФ-110-57	№ 788444														
				C	НКФ-110-57	№ 783915														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788467														
				B	НКФ-110-57	№ 783908														
				C	НКФ-110-57	№ 788477														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052223																
8	ВЛ -110 кВ «С-8»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =750/5 № 19720-00	A	ТВ-110-II	№ 4735	165000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$											
				B	ТВ-110-II	№ 4213														
				C	ТВ-110-II	№ 4560														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 783918														
				B	НКФ-110-57	№ 788444														
				C	НКФ-110-57	№ 783915														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788467														
				B	НКФ-110-57	№ 783908														
				C	НКФ-110-57	№ 788477														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052172																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
9	ОМВ-110 кВ	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =1000/5 № 4462-74	A	ТВ-110/20	№ ОМВ-А	22000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$											
				B	ТВ-110/20	№ ОМВ-В														
				C	ТВ-110/20	№ ОМВ-С														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 783918														
				B	НКФ-110-57	№ 788444														
				C	НКФ-110-57	№ 783915														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788467														
				B	НКФ-110-57	№ 783908														
				C	НКФ-110-57	№ 788477														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054225																
10	ВЛ -35 кВ «Т-1»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 4462-74	A	ТВ-35/25	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$											
				B	ТВ-35/25	№ б/н														
				C	ТВ-35/25	№ б/н														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000/100 № 187-49	A-B	НОМ-35	№ 2241														
				B-C	НОМ-35	№ 2254														
				C-A	НОМ-35	№ 2325														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000/100 № 187-49	A-B	НОМ-35	№ 2317														
				B-C	НОМ-35	№ 2268														
				C-A	НОМ-35	№ 2249														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055147																
11	ВЛ -35 кВ «Т-2»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 4462-74	A	ТВ-35/25	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$											
				B	ТВ-35/25	№ б/н														
				C	ТВ-35/25	№ б/н														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000/100 № 187-49	A-B	НОМ-35	№ 2241														
				B-C	НОМ-35	№ 2254														
				C-A	НОМ-35	№ 2325														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000/100 № 187-49	A-B	НОМ-35	№ 2317														
				B-C	НОМ-35	№ 2268														
				C-A	НОМ-35	№ 2249														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055218																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
12	ВЛ -35 кВ «Т-3»	ТТ	КТ 3,0 K _{ТТ} =600/5 № 4462-74	А	ТВ-35/25	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$												
				В	ТВ-35/25	№ б/н															
				С	ТВ-35/25	№ б/н															
		ТН I сш	КТ 0,5 K _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2241															
				В-С	НОМ-35	№ 2254															
				С-А	НОМ-35	№ 2325															
		ТН II сш	КТ 0,5 K _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2317															
				В-С	НОМ-35	№ 2268															
				С-А	НОМ-35	№ 2249															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055219															
13	ВЛ -35 кВ «Т-4»	ТТ	КТ 3,0 K _{ТТ} =600/5 № 4462-74	А	ТВ-35/25	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						3,4	3,4	3,6	3,4	3,5	3,7	
				В	ТВ-35/25	№ б/н															
				С	ТВ-35/25	№ б/н															
		ТН I сш	КТ 0,5 K _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2241															
				В-С	НОМ-35	№ 2254															
				С-А	НОМ-35	№ 2325															
		ТН II сш	КТ 0,5 K _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2317															
				В-С	НОМ-35	№ 2268															
				С-А	НОМ-35	№ 2249															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055021															
14	ВЛ -35 кВ «Т-5»	ТТ	КТ 3,0 K _{ТТ} =600/5 № 4462-74	А	ТВ-35/25	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$												
				В	ТВ-35/25	№ б/н															
				С	ТВ-35/25	№ б/н															
		ТН I сш	КТ 0,5 K _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2241															
				В-С	НОМ-35	№ 2254															
				С-А	НОМ-35	№ 2325															
		ТН II сш	КТ 0,5 K _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2317															
				В-С	НОМ-35	№ 2268															
				С-А	НОМ-35	№ 2249															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055205															

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
15	ВЛ -35 кВ «Т-6»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 4462-74	А	ТВ-35/25	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$											
				В	ТВ-35/25	№ б/н														
				С	ТВ-35/25	№ б/н														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2241														
				В-С	НОМ-35	№ 2254														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000/100 № 187-49	А-В	НОМ-35	№ 2325														
				В-С	НОМ-35	№ 2268														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052207														
16	ГРУ-6 кВ ф. № 1	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 1188	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$											
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 1189														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
				В																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054099														
17	ГРУ-6 кВ ф. № 2	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 88272	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$											
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 81018														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
				В																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056053														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14						
18	ГРУ-6 кВ ф. № 4	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =400/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 8491	4800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																		
				В	-	-																				
				С	ТПФМ-10	№ 41598																				
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271																				
В																										
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																						
		В																								
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054085																						
19	ГРУ-6 кВ ф. № 5	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 67170	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6
				В	-	-														-	4,7	2,9	-	4,9	3,2	
				С	ТПОФ-10	№ 67025														- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271			-	2,6	1,8	-	2,8	2,0												
В																										
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4															
		В			-	2,1	1,5	-	2,3	1,8																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055053																						
20	ГРУ-6 кВ ф. № 6	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =1000/5 № нет	А	ТПОФД-10	№ б/н	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$																	
				В	-	-																				
				С	ТПОФД-10	№ б/н																				
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271																				
В																										
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н	3,4	3,4	3,6	3,4												3,5	3,7					
		В			-	3,6	3,6	-												3,8	3,7					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055038																						

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
21	ГРУ-6 кВ ф. № 7 (резерв)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =400/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	4800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ б/н														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03		№ н/д														
22	ГРУ-6 кВ ф. № 8	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 15418	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 2498														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054082														
23	ГРУ-6 кВ ф. № 20	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 8475	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4					
				В	-	-														
				С	ТПФМ-10	№ 8480														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054242														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
24	ГРУ-6 кВ ф. № 23	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 41661	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 36275														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
Счетчик	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0108052205																		
25	ГРУ-6 кВ ф. № 24	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 67431	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				С	ТПОЛ-10	№ 67462				-	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1				
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891				-	2,6	1,8	-	2,8	2,0					
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н				1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4					
Счетчик	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109056067		-			2,1	1,5	-	2,3	1,8									
26	ГРУ-6 кВ ф. № 25	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 97303	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 124575														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
Счетчик	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109055103																		

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
27	ГРУ-6 кВ ф. № 26	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =400/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 8494	4800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПФМ-10	№ 8482														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
				С																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																
		В																		
		С																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054239																
28	ГРУ-6 кВ ф. № 28	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =400/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 35722	4800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-														
				С	ТПФМ-10	№ 8487														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
				С																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																
		В																		
		С																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054211																
29	ГРУ-6 кВ ф. № 31 «ЛПСН-1»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 12459	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 4450														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
				С																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																
		В																		
		С																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108055150																
29	ГРУ-6 кВ ф. № 31 «ЛПСН-1»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 12459	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 4450														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
				С																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																
		В																		
		С																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108055150																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
30	ГРУ-6 кВ ф. № 27 «ЛПСН-2»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 75343	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТПОЛ-10	№ 750393															
		ТН И сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891															
				В																	
				С																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052164															
31	ГРУ-6 кВ ф. № 10 «ЛПСН-3»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 99026	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6						
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2						
				С	ТПОФ-10	№ 11693				-	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН И сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271				- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0					
				В																	
				С																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н					- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
				В																	
				С																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054202						-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
32	ГРУ-6 кВ ф. № 12 «ЛПСН-4»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 113473	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТПОФ-10	№ 111483															
		ТН И сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271															
				В																	
				С																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052158															

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
33	ГРУ-6 кВ ф. № 9 «РЛПСН-1»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 65682	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 65681														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 10271														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
С																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054040																
34	ГРУ-6 кВ ф. № 30 «РЛПСН-2»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 018797, 018798	А	ТПШФА-10	№ 13843	24000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-														
				С	ТПШФА-10	№ 13350														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
С																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055025																
35	ГРУ-6 кВ ф. № 32 «РЛПСН-3»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 375	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 19546														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1891														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н														
С																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054226																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
36	Отпайка ТГ-3	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 18188	18000	Энергия активная, W _P Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6						
				В	-	-															
				С	ТПОЛ-10	№ 18189															
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 5947															
				В-С	НОМ-6	№ 5688															
				С-А	-	-															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054218																	
37	Трансформатор № 4. Сторона 6 кВ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =750/5 № 018801, 018802	А	ТПШФД-10	№ 145771	9000	Энергия активная, W _P Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1						
				В	-	-															
				С	ТПШФД-10	№ 147251															
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055123																	
38	Отпайка ТГ-6 № 1	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 018803, 018804	А	ТПШФА-10	№ 14018	24000	Энергия активная, W _P Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	3,7	4,3	6,3	3,8	4,4	6,4						
				В	-	-															
				С	ТПШФА-10	№ 13342															
		ТН	КТ 3,0 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056187																	
39	Отпайка ТГ-6 № 2	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 018805, 018806	А	ТПШФА-10	№ 14012	24000	Энергия активная, W _P Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	2,1	3,2	5,9	2,1	3,3	6,0						
				В	-	-															
				С	ТПШФА-10	№ 14021															
		ТН	КТ 1,0 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052162																	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
40	Отпайка ТГ-7	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 1423-60; 3972-73	A	ТПШЛ-10	№ 2905	40000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	-	-														
				C	ТПШЛ-10	№ 1502														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000:√3/100:√3 № 016685-016687	A	ЗНОМ-15	№ 2001														
				B	ЗНОМ-15	№ 2015														
				C	ЗНОМ-15	№ 2022														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109054034																	
41	Отпайка ТГ-8	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 1423-60	A	ТПШЛ-10	№ 4794	40000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	-	-														
				C	ТПШЛ-10	№ 984														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 016933	A-B	НОМ-15	№ ТГ-8А														
				B-C	НОМ-15	№ ТГ-8В														
				C-A	НОМ-15	№ ТГ-8С														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109055182																	
42	Отпайка ТГ-9 № 1	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 35931	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	-	-														
				C	ТВЛМ-10	№ 35933														
		ТН	КТ 1,0 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№ н/д														
				B																
				C																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109056068																	
43	Отпайка ТГ-9 № 2	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1856-63	A	ТВЛМ-10	№ 59273	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	-	-														
				C	ТВЛМ-10	№ 59285														
		ТН	КТ 1,0 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	A	НТМИ-6-66	№ н/д														
				B																
				C																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109054070																	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14											
44	ТГ-1	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =4000/5 № 519-50	А	ТПШФ-10	№ 68344	48000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																		
				В	ТПШФ-10	№ 68313																				
				С	ТПШФ-10	№ 68311																				
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 2925																				
				В																						
				С																						
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052218																						
45	ТГ-2	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =4000/5 № 519-50	А	ТПШФ-10	№ 91171	48000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6											
				В	ТПШФ-10	№ 91057																				
				С	ТПШФ-10	№ 91065																				
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 577																				
				В																						
				С																						
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109057022																				
		46	ТГ-3	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =4000/5 № 519-50	А										ТПШФ-10	№ 114202	48000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время							
						В										ТПШФ-10	№ 114140									
С	ТПШФ-10					№ 114139																				
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 380-49			А	НТМИ-6	№ 1129																				
				В																						
				С																						
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055027																				
47	ТГ-6			ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1836-68	А	ТШВ-15	№ 908	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																
						В	ТШВ-15	№ 1150																		
		С	ТШВ-15			№ 1142																				
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1122																				
				В																						
				С																						
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056190																						

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14						
48	ТГ-7	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 019642; 019643	A	ТШВ-20	№ 2658	160000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																		
				B	-	-																				
				C	ТШВ-20	№ 2680																				
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000√3/100√3 № 016739-016741	A	ЗНОМ-15	№ 3263																				
				B	ЗНОМ-15	№ 3268																				
				C	ЗНОМ-15	№ 3260																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056061																						
49	ТГ-8	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1837-63	A	ТШЛ-20	№ 6729	160000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6											
				B	ТШЛ-20	№ 6891																				
				C	ТШЛ-20	№ 6794																				
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 016745-016747	A-B	НОМ-15	№ 7483																				
				B-C	НОМ-15	№ 7475																				
				C-A	НОМ-15	№ 7480																				
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056004																				
		50	ТГ-9	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1837-63	A										ТШЛ-20	№ 6851	160000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,7	2,8	5,4	2,5	3,6	6,1
						B										ТШЛ-20	№ 6826									
C	ТШЛ-20					№ 6754																				
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 018953-018955			A-B	НОМ-15	№ 1071																				
				B-C	НОМ-15	№ 1074																				
				C-A	НОМ-15	№ 1082																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056005																				
51	Аккумуляторные баки			ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =400/5 № 6891-78	A	Т-0,66	№ 045540	80	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,7	2,8	5,4	2,5	3,6	6,1									
						B	Т-0,66	№ 079754																		
		C	Т-0,66			№ 04449																				
		ТН	-	-	-																					
						Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.09										№ 04051264								
																			- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,0	1,5	2,7	2,0	2,7	4,0	
-	2,4	1,6	-	3,8	3,3																					
0,8	1,1	1,9	1,9	2,5	3,5																					
- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	-	1,8	1,3	-	3,3	3,1																				

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
	ИВКЭ ХТЭЦ-3	УСПД	№ 28523-05		СИКОН С50		№ 08.115													
52	ВЛ-220 кВ «Л-221»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-220-I	№ 3260-3	440000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	ТВ-220-I	№ 3260-2														
				C	ТВ-220-I	№ 3260-1														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 23162														
				B	НКФ-220-58	№ 22991														
				C	НКФ-220-58	№ 22928														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 22459														
				B	НКФ-220-58	№ 23070														
				C	НКФ-220-58	№ 23049														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055213														
53	ВЛ-220 кВ «Л-222»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-220-I	№ 3457-3	440000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				B	ТВ-220-I	№ 3457-2				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				C	ТВ-220-I	№ 3457-1				1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 23162				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				B	НКФ-220-58	№ 22991					1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
				C	НКФ-220-58	№ 22928					-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 22459					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$									
				B	НКФ-220-58	№ 23070														
				C	НКФ-220-58	№ 23049														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055226														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
54	ВЛ-220 кВ «Л-223»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-220-I	№ 3685-3	440000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	ТВ-220-I	№ 3685-2														
				C	ТВ-220-I	№ 3685-1														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 23162														
				B	НКФ-220-58	№ 22991														
				C	НКФ-220-58	№ 22928														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 22459														
				B	НКФ-220-58	№ 23070														
				C	НКФ-220-58	№ 23049														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052155																
55	ВЛ-220 кВ «Л-224»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-220-I	№ 3459-3	440000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				B	ТВ-220-I	№ 3459-2														
				C	ТВ-220-I	№ 3459-1														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 23162														
				B	НКФ-220-58	№ 22991														
				C	НКФ-220-58	№ 22928														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 22459														
				B	НКФ-220-58	№ 23070														
				C	НКФ-220-58	№ 23049														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055242																
56	ОМВ-220 кВ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-220-I	№ 3259-3	440000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
				B	ТВ-220-I	№ 3259-2														
				C	ТВ-220-I	№ 3259-1														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 23162														
				B	НКФ-220-58	№ 22991														
				C	НКФ-220-58	№ 22928														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 22459														
				B	НКФ-220-58	№ 23070														
				C	НКФ-220-58	№ 23049														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054199																
ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 23162																
		B	НКФ-220-58	№ 22991																
		C	НКФ-220-58	№ 22928																
ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =220000:√3/100:√3 № 14626-00	A	НКФ-220-58	№ 22459																
		B	НКФ-220-58	№ 23070																
		C	НКФ-220-58	№ 23049																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054199																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																					
57	ВЛ-110 кВ «С-17»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-110-П	№ 4644А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																																
				B	ТВ-110-П	№ 4644В																																			
				C	ТВ-110-П	№ 4644С																																			
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26321																																			
				B	НКФ-110-57	№ 21735																																			
				C	НКФ-110-57	№ 22612																																			
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26428																																			
				B	НКФ-110-57	№ 19457																																			
				C	НКФ-110-57	№ 18406																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055098																																					
58	ВЛ-110 кВ «С-18»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-110-П	№ 4642А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$																					
				B	ТВ-110-П	№ 4642В																																			
				C	ТВ-110-П	№ 4642С																																			
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26321																																			
				B	НКФ-110-57	№ 21735																																			
				C	НКФ-110-57	№ 22612																																			
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26428																																			
				B	НКФ-110-57	№ 19457																																			
				C	НКФ-110-57	№ 18406																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054088																																					
59	ВЛ-110 кВ «С-43»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-110-П	№ 4648А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																							- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$										
				B	ТВ-110-П	№ 4648В																																			
				C	ТВ-110-П	№ 4648С																																			
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26321																																			
				B	НКФ-110-57	№ 21735																																			
				C	НКФ-110-57	№ 22612																																			
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26428																																			
				B	НКФ-110-57	№ 19457																																			
				C	НКФ-110-57	№ 18406																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055005																																					

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
60	ВЛ-110 кВ «С-44»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-110-П	№ 4649А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	3,4	5,5	10,6	3,4	5,6	10,7					
				B	ТВ-110-П	№ 4649В														
				C	ТВ-110-П	№ 4649С														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26321														
				B	НКФ-110-57	№ 21735														
				C	НКФ-110-57	№ 22612														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26428														
				B	НКФ-110-57	№ 19457														
				C	НКФ-110-57	№ 18406														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054111														
61	ВЛ-110 кВ «С-45»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-110-П	№ 4640А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9					
				B	ТВ-110-П	№ 4640В														
				C	ТВ-110-П	№ 4640С														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26321														
				B	НКФ-110-57	№ 21735														
				C	НКФ-110-57	№ 22612														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26428														
				B	НКФ-110-57	№ 19457														
				C	НКФ-110-57	№ 18406														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055012														
62	ОМВ-110 кВ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 19720-00	A	ТВ-110-П	№ 4641А	440000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				B	ТВ-110-П	№ 4641В														
				C	ТВ-110-П	№ 4641С														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26321														
				B	НКФ-110-57	№ 21735														
				C	НКФ-110-57	№ 22612														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26428														
				B	НКФ-110-57	№ 19457														
				C	НКФ-110-57	№ 18406														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108053199														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14										
63	РУСН-6 кВ Рабочий ввод секции 1ВА (ТСР-1)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 6811-78	А	ТЛШ-10	№ 660	24000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																						
				В	-	-																								
				С	ТЛШ-10	№ 889																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 3699																								
В																														
С																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052221																										
64	РУСН-6 кВ Рабочий ввод секции 1ВВ (ТСР-1)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 6811-78	А	ТЛШ-10	№ 016	24000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$										
				В	-	-																								
				С	ТЛШ-10	№ 1604																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 1868																								
В																														
С																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055088																										
65	РУСН-6 кВ Рабочий ввод секции 2ВА (ТСР-2)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 9698	24000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$																					
				В	ТЛМ-10	№ 9707																								
				С	ТЛМ-10	№ 9624																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 3750																								
В																														
С																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054232																										
66	РУСН-6 кВ Рабочий ввод секции 2ВВ (ТСР-2)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 0169	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$										
				В	ТЛМ-10	№ 7414																								
				С	ТЛМ-10	№ 00153																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 3748																								
В																														
С																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055159																										

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
67	РУСН-6 кВ Рабочий ввод секции ЗВА (ТСР-3)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 0635	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$												
				В	ТЛМ-10	№ 00699															
				С	ТЛМ-10	№ 0620															
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 2990															
				В																	
				С																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052230																	
68	РУСН-6 кВ Рабочий ввод секции ЗВВ (ТСР-3)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 0869	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$												
				В	ТЛМ-10	№ 9754															
				С	ТЛМ-10	№ 2252															
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 3026															
				В																	
				С																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055024																	
69	РТСР	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 7205-79	А	ТВМ-110	№ 7622А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$												
				В	ТВМ-110	№ 7622В															
				С	ТВМ-110	№ 7622С															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 26321															
				В																НКФ-110-57	№ 21735
				С																	
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 26428															
				В																НКФ-110-57	№ 19457
				С																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056054															

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																							
70	ТГ-1	ТТ	КТ 0,2 К _{ТТ} =10000/5 № 4016-74	A	ТШЛ-20Б-1	№ ТГ1А	315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																																		
				B	ТШЛ-20Б-1	№ ТГ1В																																					
				C	ТШЛ-20Б-1	№ ТГ1С																																					
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =15750√3/100√3 № 019632; 019633; 019630	A	ЗНОМ-15	№ 68720																																					
				B	ЗНОМ-15	№ 68786																																					
				C	ЗНОМ-15	№ 67515																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055140																																							
71	ТГ-2	ТТ	КТ 0,2 К _{ТТ} =10000/5 № 4016-74	A	ТШЛ-20Б-1	№ ТГ2А	315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																							
				B	ТШЛ-20Б-1	№ ТГ2В																																					
				C	ТШЛ-20Б-1	№ ТГ2С																																					
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =15750√3/100√3 № 019625; 019626; 019648	A	ЗНОМ-15	№ 53480																																					
				B	ЗНОМ-15	№ 53028																																					
				C	ЗНОМ-15	№ 54516																																					
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055180																																					
		72	ТГ-3	ТТ	КТ 0,2 К _{ТТ} =10000/5 № 4016-74	A																								ТШЛ-20Б-1	№ ТГ3А	315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$									
						B																								ТШЛ-20Б-1	№ ТГ3В												
						C																								ТШЛ-20Б-1	№ ТГ3С												
				ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =15750√3/100√3 № 019631; 019628; 019629	A																								ЗНОМ-15	№ 43782												
						B			ЗНОМ-15	№ 42189																																	
C	ЗНОМ-15					№ 43760																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054097																																					
											- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$																																
																						1,2	1,5	2,5	1,3	1,7	2,7																
																						-	2,6	2,0	-	3,1	2,4																
																						0,9	1,1	1,7	1,1	1,3	1,9																
																						-	1,8	1,4	-	2,1	1,7																
		0,9	1,0																			1,5	1,0	1,2	1,8																		
-	1,6	1,3	-	1,9	1,7																																						

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14															
75	ВЛ-110 кВ «С-83»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 206.1-5567-06 - 206.1-5569-06	A	ТНДМ-110	№ С83А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$																										
				B	ТНДМ-110	№ С83В																													
				C	ТНДМ-110	№ С83С																													
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 706936																													
				B	НКФ-110-57	№ 706938																													
				C	НКФ-110-57	№ 706937																													
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 771665																													
				B	НКФ-110-57	№ 771621																													
				C	НКФ-110-57	№ 771674																													
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054069																															
76	ВЛ-110 кВ «С-84»	ТТ	КТ 3,0 К _{ТТ} =600/5 № 206.1-5564-06 - 206.1-5566-06	A	ТНДМ-110	№ С84А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																											
				B	ТНДМ-110	№ С84В																													
				C	ТНДМ-110	№ С84С																													
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 706936																													
				B	НКФ-110-57	№ 706938																													
				C	НКФ-110-57	№ 706937																													
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 771665																													
				B	НКФ-110-57	№ 771621																													
				C	НКФ-110-57	№ 771674																													
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055056																															
77	ВЛ-35 кВ «Т-161»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3642-73	A	ТВД-35	№ 2291А	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																											
				B	ТВД-35	№ 2291В																													
				C	ТВД-35	№ 2291С																													
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-54	A	ЗНОМ-35	№ 1412688																													
				B	ЗНОМ-35	№ 1412681																													
				C	ЗНОМ-35	№ 1412686																													
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 21257-01	A	ЗНОЛ-35-III	№ 111214																													
				B	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																													
				C	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																													
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055087																													
																					- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6								
																					- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	4,7	2,9	-	4,9	3,2								
																					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1								
																					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0								
																					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4								
																					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	-	2,1	1,5	-	2,3	1,8								

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																														
78	ВЛ-35 кВ «Т-163»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3642-73	A	ТВД-35	№ 1706А	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																																			
				B	ТВД-35	№ 1706В																																												
				C	ТВД-35	№ 1706С																																												
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 912-54	A	ЗНОМ-35	№ 1412688															21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,4	5,5	10,6	3,4	5,6	10,7																					
				B	ЗНОМ-35	№ 1412681																																												
				C	ЗНОМ-35	№ 1412686																																												
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 21257-01	A	ЗНОЛ-35-III	№ 111214																														21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,8	2,9	5,4	1,9	3,0	5,5						
				B	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																																												
				C	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																																												
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054105	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4																																					
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052211																																														
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052141																																														
79	ВЛ-35 кВ «Т-164»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =300/5 № 3642-73	A																ТВД-35	№ 5138А	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9																				
				B																ТВД-35	№ 5138В																													
				C																ТВД-35	№ 5138С																													
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 912-54	A																ЗНОМ-35	№ 1412688															21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9						
				B																ЗНОМ-35	№ 1412681																													
				C																ЗНОМ-35	№ 1412686																													
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 21257-01	A	ЗНОЛ-35-III	№ 111214	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9																																			
				B	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																																												
				C	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																																												
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052211	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9																						
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052211																																														
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052141																																														
80	ВЛ-35 кВ «Т-165»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =300/5 № 3642-73	A																															ТВДН-35	№ 4859А	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9					
				B																															ТВДН-35	№ 4859В														
				C																															ТВДН-35	№ 4859С														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 912-54	A			ЗНОМ-35	№ 1412688	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9																																	
				B			ЗНОМ-35	№ 1412681																																										
				C			ЗНОМ-35	№ 1412686																																										
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 21257-01	A	ЗНОЛ-35-III	№ 111214	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время														- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9																						
				B	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																																												
				C	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																																												
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052141	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																															- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9							
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052211																																														
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052141																																														

Продолжение таблицы 1

1	2	3			4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																	
81	ВЛ-35 кВ «Г-166»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 3642-73	А	ТВД-35	№ 3034А	21000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																														
				В	ТВД-35	№ 3034В																																
				С	ТВД-35	№ 3034С																																
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-54	А	ЗНОМ-35	№ 1412688																																
				В	ЗНОМ-35	№ 1412681																																
				С	ЗНОМ-35	№ 1412686																																
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 21257-01	А	ЗНОЛ-35-III	№ 111214																																
				В	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																																
				С	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054076																																		
82	ВЛ-35 кВ «С-174»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3642-73	А	ТВД-35	№ 1979А	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																							
				В	ТВД-35	№ 1979В																																
				С	ТВД-35	№ 1979С																																
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-54	А	ЗНОМ-35	№ 1412688																																
				В	ЗНОМ-35	№ 1412681																																
				С	ЗНОМ-35	№ 1412686																																
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 21257-01	А	ЗНОЛ-35-III	№ 111214																																
				В	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																																
				С	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055214																																
		83	СЭТ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3642-73	А																ТВД-35	№ 5070А	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
						В																ТВД-35	№ 5070В															
С	ТВД-35					№ 5070С																																
ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-54			А	ЗНОМ-35	№ 1412688																																
				В	ЗНОМ-35	№ 1412681																																
				С	ЗНОМ-35	№ 1412686																																
ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 21257-01			А	ЗНОЛ-35-III	№ 111214																																
				В	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																																
				С	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054055																																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																																
84	С4Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3642-73	А	ТВД-35	№ 3225А	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																																					
				В	ТВД-35	№ 3225В																																														
				С	ТВД-35	№ 3225С																																														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 912-54	А	ЗНОМ-35	№ 1412688															42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																							
				В	ЗНОМ-35	№ 1412681																																														
				С	ЗНОМ-35	№ 1412686																																														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 21257-01	А	ЗНОЛ-35-III	№ 111214																														42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1								
				В	ЗНОЛ-35-III	№ 4618																																														
				С	ЗНОЛ-35-III	№ 4831																																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052176	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4																																							
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052176																																																
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052176																																																
85	ГРУ-6 кВ ф. 1Ш7Ф «Амурметалл»	ТТ	КТ 0,5S К _{ТТ} =1000/5 № 22944-02	А																ТПК-10	№ 00047	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,01I_{Н1} \leq I_1 < 0,02I_{Н1}$	2,1	-	-	2,1	-	-																						
				В																ТПК-10	№ 000348																															
				С																ТПК-10	№ 000349																															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А																НАМИ-10-95	№ 1496															12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,02I_{Н1} \leq I_1 < 0,05I_{Н1}$	1,9	2,7	4,9	2,0	2,8	5,0								
				В																																															НАМИ-10-95	№ 1496
				С																																																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,2	1,7	3,1	1,3	1,9	3,2																																					
				В																	НАМИ-10-95																														№ 1522	
				С																																																НАМИ-10-95
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055011	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4																								
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055011																																																
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055011																																																
86	ГРУ-6 кВ ф. 1Ш9Ф «ПО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А																	ТПОФ-10													№ 66619	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6									
				В																	-													-																		
				С																	ТПОФ-10													№ 63620																		
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А			НАМИ-10-95	№ 1496	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																																			
				В																																														НАМИ-10-95	№ 1496	
				С																																																НАМИ-10-95
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время														- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1																								
				В																																														НАМИ-10-95	№ 1522	
				С																																																НАМИ-10-95
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054048	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																													- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4											
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054048																																																
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054048																																																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
87	ГРУ-6 кВ; ф. 1Ш15Ф «МПЭЭС»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =400/5 № 517-50	А	ТПФ-10	№ 169107	4800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПФ-10	№ 163199														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1496														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055034														
88	ГРУ-6 кВ; ф. 1Ш17Ф «СЭС»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =100/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 70238	1200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				С	ТПОЛ-10	№ 52357				1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1496				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522					1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
				В							- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	-	2,1	1,5	-	2,3	1,8			
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054136														
89	ГРУ-6 кВ; ф. 2Ш2Ф «ЛО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 72073	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 63622														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052151														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
90	ГРУ-6 кВ ф. 2Ш6Ф «МПЭС»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 111098	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 70763														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526														
				В																
				С																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522																
		В																		
		С																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054089																
91	ГРУ-6 кВ ф. 2Ш10Ф «ОАО ДСЗ»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 70169	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				С	ТПОФ-10	№ 71563				1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				В																
				С																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5		2,4									
		В			-	2,1	1,5	-	2,3		1,8									
		С																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054092																
92	ГРУ-6 кВ ф. 2Ш12Ф «ПО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 71374	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 71370														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526														
				В																
				С																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522																
		В																		
		С																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052153																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
93	ГРУ-6 кВ ф. 2Ш14Ф «ПО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =750/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 101128	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 101131														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	В	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0108054068																
94	ГРУ-6 кВ ф. 2Ш16Ф «МПЭС»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 517-50	А	ТПФ-10	№ 66068	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				С	ТПФ-10	№ 66090				1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526				- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522					1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	В	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109056210			-	2,1	1,5		-	2,3	1,8							
95	ГРУ-6 кВ ф. 2Ш18Ф «ПО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 10850	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 12131														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526														
				В																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	В	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109054227																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
96	ГРУ-6 кВ; ф. 3Ш31Ф «ПО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 7901	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 11223														
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054077														
97	ГРУ-6 кВ ф. 3Ш33Ф	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 43394	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				С	ТПОФ-10	№ 43393				1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522					1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
				В							-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
				С							-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055179														
98	ГРУ-6 кВ ф. 3Ш35Ф «ЖД»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 10883	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 10885														
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052186														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14				
99	ГРУ-6 кВ; ф. 3Ш37Ф «Амурметалл»	ТТ	КТ 0,5S K _{ТТ} =1500/5 № 22944-02	А	ТПК-10	№ 00351	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,01I_{н1} \leq I_1 < 0,02I_{н1}$						2,1	-	-	2,1	-	-				
				В	-	-									-	-	-	-	-	-				
				С	ТПК-10	№ 00352									-	-	-	-	-	-				
		ТН III сш	КТ 0,5 K _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525			- в диапазоне тока $0,02I_{н1} \leq I_1 < 0,05I_{н1}$						1,9	2,7	4,9	2,0	2,8	5,0				
				В											-	-	-	-	-	-	-	-		
				С											-	-	-	-	-	-	-	-		
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 K _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522			- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$						1,2	1,7	3,1	1,3	1,9	3,2				
				В											-	-	-	-	-	-	-	-		
				С											-	-	-	-	-	-	-	-		
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055004			- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$						1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
															-	2,1	1,5	-	2,4	1,9				
															-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
100		ГРУ-6 кВ; ф. 3Ш39Ф «ПО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 K _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 31674	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$														
					В	-	-																	
					С	ТПОЛ-10	№ 31675																	
			ТН III сш	КТ 0,5 K _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525			- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$						1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6			
					В											-	-	-	-	-	-	-	-	
					С											-	-	-	-	-	-	-	-	
			ТН Рез. сш	КТ 0,5 K _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522			- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$						1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1			
					В											-	-	-	-	-	-	-	-	
					С											-	-	-	-	-	-	-	-	
			Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055089			- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$						1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
																-	2,1	1,5	-	2,3	1,8			
																-	2,1	1,5	-	2,3	1,8			
101		ГРУ-6 кВ; ф. 3Ш40Ф «ПО ДВ Металл»	ТТ	КТ 0,5 K _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 11381	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$														
					В	-	-																	
					С	ТПОФ-10	№ 9343																	
			ТН III сш	КТ 0,5 K _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525			- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
					В											-	-	-	-	-	-	-	-	
					С											-	-	-	-	-	-	-	-	
			ТН Рез. сш	КТ 0,5 K _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522			- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
					В											-	-	-	-	-	-	-	-	
					С											-	-	-	-	-	-	-	-	
			Счетчик	КТ 0,5S/1,0 K _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055002			- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
																-	2,1	1,5	-	2,3	1,8			
																-	2,1	1,5	-	2,3	1,8			

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
102	ГРУ-6 кВ ф. 3Ш42Ф «ОАО «ДСЗ»»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 9327	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 12122														
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055198														
103	ГРУ-6 кВ яч. 1 Р1Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =750/5 № 018716-018718	А	ТПОФД-10	№ 125404	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				С	ТПОФД-10	№ 127763				1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1496				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522				- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054204				-	2,1	1,5	-	2,3	1,8					
104	ГРУ-6 кВ яч. 5 Р0Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =750/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 101638	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 9833														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1496														
				В																
				С																
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522														
				В																
				С																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052219														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
105	ГРУ-6 кВ яч. 4 Р2Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 104446	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 104440														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1526														
				В																
				С																
ТН	Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522															
			В																	
			С																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054201																
106	ГРУ-6 кВ яч. 8 Т2Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 519-50	А	ТПШФ-10	№ 55632	24000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	ТПШФ-10	№ 58732				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				С	ТПШФ-10	№ 56998														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2777				- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1				
				В-С	НОМ-6	№ 21985					-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				С-А	-	-														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054041	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1		1,5	2,4								
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054041		-	2,1	1,5	-		2,3	1,8								
		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054041																
107	ГРУ-6 кВ яч. 19 Т1Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =3000/5 № 519-50	А		ТПШФ-10	№ 33276	36000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время											
				В		ТПШФ-10	№ 33282													
				С		ТПШФ-10	№ 33278													
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 3785														
				В-С	НОМ-6	№ 2910														
				С-А	-	-														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055040																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14														
108	ГРУ-6 кВ яч. 34 РЗТ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 112617	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6	-	4,7	2,9	-	4,9	3,2													
				В	-	-																												
				С	ТПОФ-10	№ 112606																												
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525																												
				В																														
				С																														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522																												
В																																		
С																																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055194																														
109	ГРУ-6 кВ яч. 36 Р4Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 63682	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время														- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0
				В	-	-																												
				С	ТПОФ-10	№ 58750																												
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525																												
				В																														
				С																														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522																												
В																																		
С																																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055237																														
110	ГРУ-6 кВ яч. 38 Л16Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =150/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 101869	1800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																										
				В	-	-																												
				С	ТПФМ-10	№ 101890																												
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1525																												
				В																														
				С																														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 20186-00	А	НАМИ-10-95	№ 1522																												
В																																		
С																																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055030																														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																
111	ГРУ-6 кВ яч. 44 СЗТ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =3000/5 № 519-50	А	ТПШФ-10	№ 33280	36000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																												
				В	ТПШФ-10	№ 33277																														
				С	ТПШФ-10	№ 33279																														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 7641																														
				В-С	НОМ-6	№ 7497																														
				С-А	-	-																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055085																																
112	ТГ-1	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =3000/5 № 519-50	А	ТПШФ-10	№ 08093	36000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																											
				В	ТПШФ-10	№ 08094																														
				С	ТПШФ-10	№ 016111																														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 24840																														
				В-С	НОМ-6	№ 6886																														
				С-А	-	-																														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055026																														
		113	ТГ-2	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =3000/5 № 519-50	А															ТПШФ-10	№ 101094	36000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
						В															ТПШФ-10	№ 63219														
						С															ТПШФ-10	№ 10527														
				ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В															НОМ-6	№ 36697														
						В-С															НОМ-6	№ 36549														
С-А	-					-																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055101																														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14							
114	ТГ-3	ТГ	КТ 0,5 К _{ТГ} =3000/5 № 519-50		А	ТПШФ-10	№ 56835	36000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$						1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6						
					В	ТПШФ-10	№ 116094									-	4,7	2,9	-	4,9	3,2						
					С	ТПШФ-10	№ 116101																				
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49		А-В	НОМ-6	№ 7527			- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$						1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1						
					В-С	НОМ-6	№ 7138									-	2,6	1,8	-	2,8	2,0						
					С-А	-	-																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054245	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4										
					-							2,1	1,5	-	2,3	1,8											
	ИВКЭ КТЭЦ-2	УСПД	№ 28523-05		СИКОН С50		№ 08.145																				
115	ВЛ-110 кВ «С-83»	ТГ	КТ 3,0 К _{ТГ} =600/5 № нет		А	ТВ-110	№ 2678	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$																	
					В	ТВ-110	№ С83В																				
					С	ТВ-110	№ 2672																				
		ТН I сп	КТ 0,5 К _{ТН} =110000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$ № 14205-94		А	НКФ-110-57	№ 949530									- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						3,4	3,4	3,6	3,4	3,5	3,7
					В	НКФ-110-57	№ 949550															-	3,6	3,6	-	3,8	3,7
					С	НКФ-110-57	№ 949424																				
		ТН II сп	КТ 0,5 К _{ТН} =110000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$ № 14205-94		А	НКФ-110-57	№ 949511									- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$											
					В	НКФ-110-57	№ 949535																				
					С	НКФ-110-57	№ 949524																				
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054220									- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$											

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
116	ВЛ-110 кВ «С-84»	ТТ	КТ 3,0 К _{тт} =600/5 № нет	A	ТВ-110	№ 3703	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,5I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$												
				B	ТВ-110	№ С84В															
				C	ТВ-110	№ 3710															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{тн} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949530															
				B	НКФ-110-57	№ 949550															
				C	НКФ-110-57	№ 949424															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{тн} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949511															
				B	НКФ-110-57	№ 949535															
				C	НКФ-110-57	№ 949524															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055197																	
117	ВЛ-110 кВ «С-85»	ТТ	КТ 3,0 К _{тт} =600/5 № нет	A	ТВ-110	№ 4926	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				B	ТВ-110	№ С85В															
				C	ТВ-110	№ 4922															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{тн} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949530															
				B	НКФ-110-57	№ 949550															
				C	НКФ-110-57	№ 949424															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{тн} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949511															
				B	НКФ-110-57	№ 949535															
				C	НКФ-110-57	№ 949524															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055196																	
118	ВЛ-110 кВ «С-86»	ТТ	КТ 3,0 К _{тт} =600/5 № нет	A	ТВ-110	№ 5195	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				B	ТВ-110	№ С86В															
				C	ТВ-110	№ 5190															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{тн} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949530															
				B	НКФ-110-57	№ 949550															
				C	НКФ-110-57	№ 949424															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{тн} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949511															
				B	НКФ-110-57	№ 949535															
				C	НКФ-110-57	№ 949524															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054236																	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
119	ОМВ-110 кВ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 2793-71	A	ТФНД-110М	№ 1365	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	ТФНД-110М	№ ОМВ-В														
				C	ТФНД-110М	№ 1383														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949530														
				B	НКФ-110-57	№ 949550														
				C	НКФ-110-57	№ 949424														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 949511														
				B	НКФ-110-57	№ 949535														
				C	НКФ-110-57	№ 949524														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052190																
120	ВЛ-35 кВ «Г-160»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 19720-00	A	ТВ-35-II	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				B	ТВ-35-II	№ б/н				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2					
				C	ТВ-35-II	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-54	A	ЗНОМ-35	№ б/н				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1				
				B	ЗНОМ-35	№ б/н					-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
				C	ЗНОМ-35	№ б/н														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ б/н					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
				СЭТ-4ТМ.03.01		№ б/н						-	2,1	1,5	-	2,3	1,8			
				СЭТ-4ТМ.03.01		№ б/н														
121	ВЛ-35 кВ «Г-167»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 19720-00	A	ТВ-35-II	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				B	ТВ-35-II	№ б/н														
				C	ТВ-35-II	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-54	A	ЗНОМ-35	№ б/н														
				B	ЗНОМ-35	№ б/н														
				C	ЗНОМ-35	№ б/н														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ б/н														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
122	ГРУ-6 кВ; ф. № 1	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 205941	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 202670														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2424; 1460														
				В-С	НОМ-6	№ 1636; 2346														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054096																
123	ГРУ-6 кВ; ф. № 5	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 20137	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 20002														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2424; 1460														
				В-С	НОМ-6	№ 1636; 2346														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055001																
124	ГРУ-6 кВ; ф. № 6	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 15238	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 4402														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364														
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108051007																
124	ГРУ-6 кВ; ф. № 6	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 15238	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 4402														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364														
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108051007																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																											
125	ГРУ-6 кВ; ф. № 7	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 204566	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																																						
				В	-	-																																									
				С	ТПОФ-10	№ 204628																																									
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2424; 1460																																									
				В-С	НОМ-6	№ 1636; 2346																																									
				С-А	-	-																																									
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																									
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																									
				С-А	-	-																																									
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055112																																									
126	ГРУ-6 кВ; ф. № 8	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 1245	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																											
				В	-	-																																									
				С	ТПОФ-10	№ 1243																																									
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364																																									
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60																																									
				С-А	-	-																																									
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																									
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																									
				С-А	-	-																																									
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055201																																									
127	ГРУ-6 кВ; ф. № 10	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =100/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 50554	1200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																							- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$																
				В	-	-																																									
				С	ТПОФ-10	№ 41198																																									
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364																																									
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60																																									
				С-А	-	-																																									
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																									
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																									
				С-А	-	-																																									
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055199																																									
									- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$																																						
																																										1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6
																																										-	4,7	2,9	-	4,9	3,2
																																										1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1
																																										-	2,6	1,8	-	2,8	2,0
																																										1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4
																																										-	2,1	1,5	-	2,3	1,8

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
128	ГРУ-6 кВ; ф. № 11	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 14383	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 16295														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2424; 1460														
				В-С	НОМ-6	№ 1636; 2346														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055067																
129	ГРУ-6 кВ; ф. № 13	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 20151	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 20003														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2424; 1460														
				В-С	НОМ-6	№ 1636; 2346														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054049																
130	ГРУ-6 кВ; ф. № 15	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 12480	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 12485														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2424, 1460														
				В-С	НОМ-6	№ 1636, 2346														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054095																
130	ГРУ-6 кВ; ф. № 15	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 12480	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4					
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 12485														
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2424, 1460														
				В-С	НОМ-6	№ 1636, 2346														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054095																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																			
131	ГРУ-6 кВ; ф. № 16	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 018580; 018581	А	ТПФУД-10	№ 6728	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																															
				В	-	-																																	
				С	ТПФУД-10	№ 6729																																	
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364																																	
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60																																	
				С-А	-	-																																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
				С-А	-	-																																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056075																																			
132	ГРУ-6 кВ; ф. № 17	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ 33324	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																								
				В	-	-																																	
				С	ТПФМ-10	№ 31834																																	
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364																																	
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60																																	
				С-А	-	-																																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
				С-А	-	-																																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055110																																			
133	ГРУ-6 кВ; ф. № 27	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 202661	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1																								
				В	-	-																																	
				С	ТПОФ-10	№ 204625																																	
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																																	
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																																	
				С-А	-	-																																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
				С-А	-	-																																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055029																																			

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14										
134	ГРУ-6 кВ; ф. № 29	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 7700	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																					
				В	-	-																								
				С	ТПОФ-10	№ 7698																								
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																								
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																								
				С-А	-	-																								
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
В-С	НОМ-6			№ б/н; б/н																										
С-А	-			-																										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054198																										
135	ГРУ-6 кВ; ф. № 30	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 517-50	А	ТПФУ-10	№ 206674	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$										
				В	-	-																								
				С	ТПФУ-10	№ 411968																								
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875																								
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540																								
				С-А	-	-																								
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
В-С	НОМ-6			№ б/н; б/н																										
С-А	-			-																										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054115																										
136	ГРУ-6 кВ; ф. № 32	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 1241	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																						
				В	-	-																								
				С	ТПОФ-10	№ 1238																								
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875																								
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540																								
				С-А	-	-																								
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
В-С	НОМ-6			№ б/н; б/н																										
С-А	-			-																										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055185																										

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																							
137	ГРУ-6 кВ; ф. № 35	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 79354	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																																		
				В	-	-																																					
				С	ТПОФ-10	№ 74208																																					
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																																					
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																																					
				С-А	-	-																																					
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																					
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																					
				С-А	-	-																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055119																																							
138	ГРУ-6 кВ; ф. № 37	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 204523	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																							
				В	-	-																																					
				С	ТПОФ-10	№ 202663																																					
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																																					
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																																					
				С-А	-	-																																					
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																					
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																					
				С-А	-	-																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054230																																							
139	ГРУ-6 кВ; ф. № 39	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 204525	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																							- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$												
				В	-	-																																					
				С	ТПОФ-10	№ 204629																																					
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875																																					
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540																																					
				С-А	-	-																																					
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																					
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																					
				С-А	-	-																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054143																																							
				А	ТПОФ-10	№ 204525	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$																																		
				В	-	-																																					
				С	ТПОФ-10	№ 204629																																					
						А-В																																				НОМ-6	№ 8877; 8875
						В-С																																				НОМ-6	№ 2542; 2540
						С-А																																				-	-
						А-В																																				НОМ-6	№ б/н; б/н
						В-С														НОМ-6	№ б/н; б/н																						
						С-А														-	-																						
				СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054143																																					

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																			
140	ГРУ-6 кВ; ф. № 41	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 10302	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																														
				В	-	-																																	
				С	ТПОФ-10	№ 13396																																	
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																																	
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																																	
				С-А	-	-																																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
В-С	НОМ-6			№ б/н; б/н																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055003																																			
		141	ГРУ-6 кВ; ф. № 43	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 25735												12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																	
В	-					-																																	
С	ТПОЛ-10					№ 25715																																	
ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49			А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																																	
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																																	
				С-А	-	-																																	
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49			А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
		В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054042																																			
		142	ГРУ-6 кВ; ф. № 45	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 25650												12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время											- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$							
В	-					-																																	
С	ТПОЛ-10					№ 26862																																	
ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49			А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																																	
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																																	
				С-А	-	-																																	
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49			А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																																	
		В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055209																																			

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
143	ГРУ-6 кВ; ф. № 46	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 018536; 018537	А	ТПРУД-10	№ А6096	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПРУД-10	№ А6097														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875														
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540														
				С-А	-	-														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				С-А	-	-														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054068																
144	ГРУ-6 кВ; ф. № 47	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 614	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6					
				В	-	-														
				С	ТПОЛ-10	№ 4956														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972														
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131														
				С-А	-	-														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				С-А	-	-														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055095																
145	ГРУ-6 кВ; ф. № 49	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 7673	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ 7879														
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972														
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131														
				С-А	-	-														
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н														
				С-А	-	-														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056046																
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																
		В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																
		С-А	-	-																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056046																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
146	ГРУ-6 кВ; ф. № 50	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =200/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ 2293	2400	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТПЛ-10	№ 2312															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875															
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540															
				С-А	-	-															
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н															
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н															
				С-А	-	-															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054043															
147	ГРУ-6 кВ; ф. № 51	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 12307	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6						
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2						
				С	ТПОЛ-10	№ 12312				-	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972				- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0					
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131					-	2,1	1,5	-	2,3	1,8					
				С-А	-	-					-	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4				
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н					- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н						-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
				С-А	-	-						-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055022															
148	ГРУ-6 кВ; ф. № 53	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 26286	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТПОЛ-10	№ 25663															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972															
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131															
				С-А	-	-															
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н															
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н															
				С-А	-	-															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055207															

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14										
149	ГРУ-6 кВ; ф. № 55	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 37101	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																					
				В	-	-																								
				С	ТВЛМ-10	№ 33805																								
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																								
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																								
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054009																										
150	ГРУ-6 кВ; ф. № 57	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 202658	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$										
				В	-	-																								
				С	ТПОЛ-10	№ 204632																								
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2356; 6972																								
				В-С	НОМ-6	№ 8106; 2131																								
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052228																										
151	ГРУ-6 кВ; ф. 1Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =3000/5 № 1423-60	А	ТПШЛ-10	№ 3871	36000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$																					
				В	-	-																								
				С	ТПШЛ-10	№ 1679																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364																								
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60																								
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																								
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052179																										

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14												
152	ГРУ-6 кВ; ф. 2Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =4000/5 № 018513; 018514	А	ТПШФЛ-10	№ 1999	48000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																							
				В	-	-																										
				С	ТПШФЛ-10	№ 1990																										
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875																										
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540																										
				С-А	-	-																										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055204																												
153	ГРУ-6 кВ; ф. 42Т	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 6727	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$												
				В	-	-																										
				С	ТПОФ-10	№ 6726																										
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875																										
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540																										
				С-А	-	-																										
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																										
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																										
				С-А	-	-																										
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108058223																										
		154	ГРУ-6 кВ; Линия СН IШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =400/5 № 814-53	А																								ТПФМ-10	№ 19966	4800
						В			-	-																						
С	ТПФМ-10					№ 19970																										
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49			А-В	НОМ-6	№ 1684; 2364																										
				В-С	НОМ-6	№ 5640; 60																										
				С-А	-	-																										
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49			А-В	НОМ-6	№ б/н; б/н																										
				В-С	НОМ-6	№ б/н; б/н																										
				С-А	-	-																										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055161																										

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
155	ГРУ-6 кВ; Линия СН 2ШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 27939	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТПОФ-10	№ 29929															
		ТН	II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6														№ 8877; 8875	
					В-С	НОМ-6														№ 2542; 2540	
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6														№ б/н; б/н	
					В-С	НОМ-6														№ б/н; б/н	
Счетчик		КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055124																
156	ГРУ-6 кВ; Линия СН 10ШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =750/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 18904	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6						
				В	-	-				-	4,7	2,9	-	4,9	3,2						
				С	ТПОФ-10	№ 18887				-	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1					
		ТН	I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6				№ 2424; 1460	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0				
					В-С	НОМ-6				№ 1636; 2346		-	2,1	1,5	-	2,3	1,8				
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6				№ б/н; б/н		- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
					В-С	НОМ-6				№ б/н; б/н			-	2,1	1,5	-	2,3	1,8			
Счетчик		КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055036																
157	ГРУ-6 кВ; Линия СН 20ШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 36007	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТПОФ-10	№ 34550															
		ТН	II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6					№ 8877; 8875										
					В-С	НОМ-6					№ 2542; 2540										
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6					№ б/н; б/н										
					В-С	НОМ-6					№ б/н; б/н										
Счетчик		КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108054078																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																																				
158	Линия СН 3ШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 870	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																																
				В	-	-																																																		
				С	ТПОЛ-10	№ 868																																																		
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№ 1215																																																		
				В																																																				
				С																																																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054104																																																				
159	Линия СН 4ШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 39181	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																																									
				В	-	-																																																		
				С	ТВЛМ-10	№ 39177																																																		
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 380-49	А	НТМИ-6	№ 2660																																																		
				В																																																				
				С																																																				
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054210																																																		
		160	Линия СН 5ШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1856-63	А														ТВЛМ-10	№ 000860	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1																										
						В														-	-																																			
С	ТВЛМ-10					№ 50136																																																		
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 380-49			А	НТМИ-6	№ 2340																																																		
				В																																																				
				С																																																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055187																																																		
											- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4																																							

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																							
161	Линия СН 30ШР	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ 36008	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																			
				В	-	-																																					
				С	ТПОФ-10	№ 36016																																					
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 8877; 8875																																					
				В-С	НОМ-6	№ 2542; 2540																																					
				С-А	-	-																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054045																																							
162	ТГ-3	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =3000/5 № 1423-60	А	ТПШЛ-10	№ 1934	36000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																							
				В	-	-																																					
				С	ТПШЛ-10	№ 1705																																					
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 2431																																					
				В-С	НОМ-6	№ 16337																																					
				С-А	-	-																																					
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054206																																					
		163	ТГ-4	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 518-50	А																								ТПОФ-10	№ 34564	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$									
						В																								-	-												
						С																								ТПОФ-10	№ 304548												
				ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В																								НОМ-6	№ 16051												
						В-С			НОМ-6	№ 9163																																	
С-А	-					-																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056018																																					
											- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$																																
						А	ТПОФ-10	№ 34564																																			
						В	-	-																																			
				ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 16051																																			
						В-С	НОМ-6	№ 9163																																			
		С-А	-			-																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056018																																							
									- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$																																		
				А	ТПОФ-10	№ 34564																																					
				В	-	-																																					
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 16051																																					
				В-С	НОМ-6	№ 9163																																					
				С-А	-	-																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056018																																							

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																										
164	ТГ-5	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =4000/5 № 016869; 016870	A	ТПШФА-10	№ 34740	48000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																						
				B	-	-																																								
				C	ТПШФА-10	№ 38627																																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	A-B	НОМ-6	№ 4204																																								
				B-C	НОМ-6	№ 35																																								
				C-A	-	-																																								
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055137																																										
165	ТГ-6	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1836-68	A	ТШВ-15	№ 1207	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																						
				B	-	-																																								
				C	ТШВ-15	№ 1244																																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№ 1215																																								
				B																																										
				C																																										
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055117																																								
		166	ТГ-7	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1837-63	A																									ТШЛ-20	№ 7539	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
						B																									-	-														
C	ТШЛ-20					№ 7535																																								
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 380-49			A	НТМИ-6	№ 2660																																								
				B																																										
				C																																										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055157																																								
167	ТГ-8			ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1837-63	A	ТШЛ-20	№ 7542	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																				
						B	-	-																																						
		C	ТШЛ-20			№ 7538																																								
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 380-49	A	НТМИ-6	№ 2340																																								
				B																																										
				C																																										
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055165																																								
																				- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$						1,8	2,9	5,5	1,9	3,0			5,6													
																				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$						-	4,7	2,9	-	4,9			3,2													
									- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$											1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1																					
																				-	2,6	1,8	-	2,8	2,0																					
																				1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4																					
																				-	2,1	1,5	-	2,3	1,8																					

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
	ИВКЭ КТЭЦ-3	УСПД	№ 28523-05		СИКОН С50		№ 08.144														
168	ВЛ-110 кВ «С-115»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 26421-04	А	ТФЗМ-110Б-П	№ 12050	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	ТФЗМ-110Б-П	№ 12018															
				С	ТФЗМ-110Б-П	№ 12040															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 38858															
				В	НКФ-110-57	№ 27411															
				С	НКФ-110-57	№ 38897															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 26303															
				В	НКФ-110-57	№ 27391															
				С	НКФ-110-57	№ 27421															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054205															
169	ВЛ-110 кВ «С-116»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 26421-04	А	ТФЗМ-110Б-П	№ 12002	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	ТФЗМ-110Б-П	№ 12037															
				С	ТФЗМ-110Б-П	№ 12004															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 38858															
				В	НКФ-110-57	№ 27411															
				С	НКФ-110-57	№ 38897															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 26303															
				В	НКФ-110-57	№ 27391															
				С	НКФ-110-57	№ 27421															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055014															

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
170	ВЛ-110 кВ «С-117»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 26421-04	А	ТФЗМ-110Б-П	№ 12009	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	ТФЗМ-110Б-П	№ 12041															
				С	ТФЗМ-110Б-П	№ 12023															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 38858															
				В	НКФ-110-57	№ 27411															
				С	НКФ-110-57	№ 38897															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 26303															
				В	НКФ-110-57	№ 27391															
				С	НКФ-110-57	№ 27421															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054062																	
171	ВЛ-110 кВ «С-118»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 26421-04	А	ТФЗМ-110Б-П	№ 12052	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6						
				В	ТФЗМ-110Б-П	№ 12074															
				С	ТФЗМ-110Б-П	№ 12077															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 38858															
				В	НКФ-110-57	№ 27411															
				С	НКФ-110-57	№ 38897															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 26303															
				В	НКФ-110-57	№ 27391															
				С	НКФ-110-57	№ 27421															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055074																	
172	ОВ-110 кВ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 26421-04	А	ТФЗМ-110Б-П	№ 12038	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	ТФЗМ-110Б-П	№ 12016															
				С	ТФЗМ-110Б-П	№ 12051															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 38858															
				В	НКФ-110-57	№ 27411															
				С	НКФ-110-57	№ 38897															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	А	НКФ-110-57	№ 26303															
				В	НКФ-110-57	№ 27391															
				С	НКФ-110-57	№ 27421															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055171																	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
173	КРУ-6 кВ «КТС-1» Раб. Ввод секции Р1А (ТСР-1)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 1423-60	А	ТПШЛ-10	№ 36627	24000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время								
				В	ТПШЛ-10	№ 36628										
				С	ТПШЛ-10	№ 36629										
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 3345-72	А-В	НОЛ.08-6	№ 1159										
				В-С	НОЛ.08-6	№ 5553										
				С-А	-	-										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055186												
174	КРУ-6 кВ «КТС-1» Раб. Ввод секции Р1Б (ТСР-1)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =2000/5 № 1423-60	А	ТПШЛ-10	№ 5424	24000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время								
				В	ТПШЛ-10	№ 5519										
				С	ТПШЛ-10	№ 5186										
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 3345-72	А-В	НОЛ.08-6	№ 9021										
				В-С	НОЛ.08-6	№ 9022										
				С-А	-	-										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054237												
175	КРУ-6 кВ «КТС-2» Раб. Ввод секции Р2А (ТСР-2)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 7069-79	А	ТОЛ-10	№ 30266	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время								
				В	ТОЛ-10	№ 30267										
				С	ТОЛ-10	№ 30263										
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 815										
				В-С	НОМ-6	№ 674										
				С-А	-	-										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055192												
176	КРУ-6 кВ «КТС-2» Раб. Ввод секции Р2Б (ТСР-2)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 7069-79	А	ТОЛ-10	№ 33527	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время								
				В	ТОЛ-10	№ 36838										
				С	ТОЛ-10	№ 36836										
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 3326										
				В-С	НОМ-6	№ 3349										
				С-А	-	-										
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054241												
									- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6	
									-	-	4,7	2,9	-	4,9	3,2	
									- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1	
									-	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0	
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4	
									-	-	2,1	1,5	-	2,3	1,8	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																														
177	Рез.гр-тор собственных нужд (РТСР)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 19720-00	A	ТВ-110-II	№ 2678	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																																			
				B	ТВ-110-II	№ 3351																																												
				C	ТВ-110-II	№ 3295																																												
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 38858															220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1																					
				B	НКФ-110-57	№ 27411																																												
				C	НКФ-110-57	№ 38897																																												
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =110000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 26303																														220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4						
				B	НКФ-110-57	№ 27391																																												
				C	НКФ-110-57	№ 27421																																												
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055016	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,2	1,5	2,5	1,3	1,7	2,7																																					
A	ТШЛ-20	№ 715																																																
B	ТШЛ-20	№ 763																																																
C	ТШЛ-20	№ 780																																																
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =15750: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 018696; 018826; 018824	A	ЗНОМ-15	№ 55041																315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,9	1,1	1,7	1,1	1,3	1,9																						
		B	ЗНОМ-15	№ 56																																														
		C	ЗНОМ-15	№ 33																																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055041																															315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,9	1,0	1,5	1,0	1,2	1,8							
A	ТШЛ-20	№ 365																																																
B	ТШЛ-20	№ 348																																																
C	ТШЛ-20	№ 341																																																
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =15750: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 018688-018690	A	ЗНОМ-15	№ 58702	315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,0	1,5	1,0	1,2	1,8																																					
		B	ЗНОМ-15	№ 57768																																														
		C	ЗНОМ-15	№ 58695																																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055018																315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,0	1,5	1,0	1,2	1,8																						
A	ТШЛ-20	№ 365																																																
B	ТШЛ-20	№ 348																																																
C	ТШЛ-20	№ 341																																																
ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =15750: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 018688-018690	A	ЗНОМ-15	№ 58702																															315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,0	1,5	1,0	1,2	1,8							
		B	ЗНОМ-15	№ 57768																																														
		C	ЗНОМ-15	№ 58695																																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055018	315000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,0	1,5	1,0	1,2	1,8																																					
A	ТШЛ-20	№ 365																																																
B	ТШЛ-20	№ 348																																																
C	ТШЛ-20	№ 341																																																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14		
	ИВКЭ АТЭЦ-1	УСПД	№ 28523-05		СИКОН С50		№ 10.148															
180	ВЛ-110 кВ «С-71»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =600/5 №		A	ТВ-110	№ С71-А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
					B	ТВ-110	№ С71-В															
					C	ТВ-110	№ С71-С															
		ТН	I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		A	НКФ-110-57															№ 828237
						B	НКФ-110-57															№ 828218
						C	НКФ-110-57															№ 828247
		II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		A	НКФ-110-57	№ 788550															
					B	НКФ-110-57	№ 828173															
					C	НКФ-110-57	№ 838560															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055215																	
181	ВЛ-110 кВ «С-72»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =600/5 №		A	ТВ-110	№ С72-А	132000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$ - в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$ - в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						3,5	5,7	10,8	3,6	5,7	10,9	
					B	ТВ-110	№ С72-В									-	8,8	5,1	-	8,9	5,3	
					C	ТВ-110	№ С72-С									2,1	3,1	5,8	2,1	3,2	5,9	
		ТН	I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		A	НКФ-110-57									№ 828237	-	4,8	2,9	-	4,9	3,1
						B	НКФ-110-57									№ 828218						
						C	НКФ-110-57									№ 828247						
		II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94		A	НКФ-110-57	№ 788550									1,7	2,4	4,3	1,8	2,5	4,4	
					B	НКФ-110-57	№ 828173									-	3,6	2,3	-	3,8	2,5	
					C	НКФ-110-57	№ 838560															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04		СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055133																	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																
182	ВЛ-110 кВ «С-87»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 3190-72	A	ТВ-110-50	№ С87-А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																											
				B	ТВ-110-50	№ С87-В																														
				C	ТВ-110-50	№ С87-С																														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 828237														220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$														
				B	НКФ-110-57	№ 828218																														
				C	НКФ-110-57	№ 828247																														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788550														220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$														
				B	НКФ-110-57	№ 828173																														
				C	НКФ-110-57	№ 838560																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054243																																
183	ВЛ-110 кВ «С-88»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =600/5 №	A	ТВ-110	№ С88-А	1320000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																											
				B	ТВ-110	№ С88-В																														
				C	ТВ-110	№ С88-С																														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 828237															1320000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$													
				B	НКФ-110-57	№ 828218																														
				C	НКФ-110-57	№ 828247																														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788550															1320000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$													
				B	НКФ-110-57	№ 828173																														
				C	НКФ-110-57	№ 838560																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108050117																																
184	ВЛ-110 кВ «С-89»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 3190-72	A	ТВ-110-50	№ С89-А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																											
				B	ТВ-110-50	№ С89-В																														
				C	ТВ-110-50	№ С89-С																														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 828237															220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$													
				B	НКФ-110-57	№ 828218																														
				C	НКФ-110-57	№ 828247																														
		ТН II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788550															220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$													
				B	НКФ-110-57	№ 828173																														
				C	НКФ-110-57	№ 838560																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108053186																																

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14				
185	ВЛ-110 кВ «С-90»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 3190-72	A	ТВ-110-50	№ С90-А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																
				B	ТВ-110-50	№ С90-В																		
				C	ТВ-110-50	№ С90-С																		
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 828237																		
				B	НКФ-110-57	№ 828218																		
				C	НКФ-110-57	№ 828247																		
		II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788550																		
				B	НКФ-110-57	№ 828173																		
				C	НКФ-110-57	№ 838560																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056047																				
186	ОМВ-110 кВ	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 3190-72	A	ТВ-110-50	№ ОМВ-А	220000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	2,1	3,2	5,9	2,1	3,3	6,0									
				B	ТВ-110-50	№ ОМВ-В																		
				C	ТВ-110-50	№ ОМВ-С																		
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 828237																		
				B	НКФ-110-57	№ 828218																		
				C	НКФ-110-57	№ 828247																		
		II сш	КТ 1,0 К _{ТН} =110000:√3/100:√3 № 14205-94	A	НКФ-110-57	№ 788550																		
				B	НКФ-110-57	№ 828173																		
				C	НКФ-110-57	№ 838560																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055238																				
187	ВЛ-35 кВ «Г-1»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 5717-76	A	ТПОЛ-35	№ 681	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6									
				B	-	-																		
				C	ТПОЛ-35	№ 755																		
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1352658																		
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1252867																		
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1240696																		
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055227																		
		- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	-	5,0	3,1																-	5,2	3,4
				1,5	2,1	3,7																1,6	2,2	3,8
-	3,2			2,1	-	3,3	2,3																	
1,4	1,8	3,1	1,5	2,0	3,2																			
-	2,7	1,9	-	2,9	2,2																			
-	4,7	2,9	-	4,9	3,2																			
1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1																			
-	2,6	1,8	-	2,8	2,0																			
1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4																			
-	2,1	1,5	-	2,3	1,8																			

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																			
188	ВЛ-35 кВ «Г-2»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 5717-76	A	ТПОЛ-35	№ 738	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$																														
				B	-	-																																	
				C	ТПОЛ-35	№ 5																																	
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1352658																																	
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1252867																																	
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1240696																																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055210																																			
189	ВЛ-35 кВ «Г-3»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 5717-76	A	ТПОЛ-35	№ 650	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$																			
				B	-	-																																	
				C	ТПОЛ-35	№ 753																																	
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1157182																																	
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1157138																																	
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1151044																																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054233																																			
190	ВЛ-35 кВ «Г-4»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 5717-76	A	ТПОЛ-35	№ 664	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																						- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$									
				B	-	-																																	
				C	ТПОЛ-35	№ 648																																	
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}/100:\sqrt{3}$ № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1157182																																	
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1157138																																	
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1151044																																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055166																																			

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																				
191	ГРУ-6 кВ ф. 1А	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =800/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 11065	9600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6	-	4,7	2,9	-	4,9	3,2																			
				В	-	-																																		
				С	ТПОЛ-10	№ 17722																																		
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1												
				В																									НТМИ-6-66	№ б/н										
				С																																				
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																									- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
				В																									НТМИ-6-66	№ б/н										
				С																																				
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055193																																-	2,1	1,5
ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02			А	ТПОЛ-10		№ 1411																																	
				В	-		-																																	
		С	ТПОЛ-10	№ 644																																				
ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																				
		В			НТМИ-6-66	№ б/н																																		
		С																																						
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н			-	2,1	1,5	-	2,3	1,8																												
		В			НТМИ-6-66	№ б/н																																		
		С																																						
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052183																																				
		ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 1261-02		А	ТПОЛ-10							№ 497																											
					В	-							-																											
С	ТПОЛ-10			№ 38959																																				
ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																				
		В			НТМИ-6-66	№ б/н																																		
		С																																						
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н									-	2,1	1,5	-	2,3	1,8																						
		В			НТМИ-6-66	№ б/н																																		
		С																																						
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055006																																				
		ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 1261-02		А	ТПОЛ-10	№ 497																																	
					В	-	-																																	
С	ТПОЛ-10			№ 38959																																				
ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																				
		В			НТМИ-6-66	№ б/н																																		
		С																																						
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н			-	2,1	1,5	-	2,3	1,8																												
		В			НТМИ-6-66	№ б/н																																		
		С																																						
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055006																																				

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14														
194	ГРУ-6 кВ ф. 6В	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 4662	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6	-	4,7	2,9	-	4,9	3,2													
				В	-	-																												
				С	ТПОЛ-10	№ 4063																												
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																												
				В																														
				С																														
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																														
		В																																
		С																																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054051																														
195	ГРУ-6 кВ ф. 19А	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 759	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время														- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0
				В	-	-																												
				С	ТПОЛ-10	№ 50164																												
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																												
				В																														
				С																														
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																														
		В																																
		С																																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054075																														
196	ГРУ-6 кВ ф. 27А	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 720	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4	-	2,1	1,5	-	2,3	1,8													
				В	-	-																												
				С	ТЛМ-10	№ 749																												
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																												
				В																														
				С																														
ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																														
		В																																
		С																																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054023																														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14									
197	ГРУ-6 кВ ф. 28Б	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$																				
				В	-	-																							
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																							
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																							
				В																									
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																							
				В																									
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	С	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0108052167																									
		С																											
198	ГРУ-6 кВ ф. 37Б	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$									
				В	-	-																							
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																							
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																							
				В																									
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																							
				В																									
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	С	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109054106																									
		С																											
199	ГРУ-6 кВ ф. 48А	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 8834	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$																				
				В	-	-																							
				С	ТПОЛ-10	№ 8844																							
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																							
				В																									
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																							
				В																									
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	С	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109055048																									
		С																											

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14										
200	ГРУ-6 кВ ф. 48Б	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =800/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 1235	9600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$																					
				В	-	-																								
				С	ТВЛМ-10	№ 140																								
		ТН	III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66														№ б/н										
					В																									
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66														№ б/н										
					В																									
С																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055059																										
201	ГРУ-6 кВ ф. 66А	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 7069-02	А	ТОЛ-10	№ б/н	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$										
				В	-	-																								
				С	ТОЛ-10	№ б/н																								
		ТН	IV сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66			№ б/н																					
					В																									
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66			№ б/н																					
					В																									
С																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054091																										
202	ГРУ-6 кВ ф. 66Б	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =300/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 2699	3600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$																					
				В	-	-																								
				С	ТВЛМ-10	№ 1839																								
		ТН	IV сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66														№ б/н										
					В																									
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66														№ б/н										
					В																									
С																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054063																										

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																		
203	ГРУ-6 кВ; ф. 3 «Лин. раб. лит. СН № 1»	ТТ	КТ 0,5 КТТ=1500/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 707	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																														
				В	-	-																																
				С	ТПОЛ-10	№ 1086																																
		ТН I сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																
				С																																		
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																
				С																																		
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055028																																
		204	ГРУ-6 кВ; ф. 26 «Лин. раб. лит. СН № 2»	ТТ	КТ 0,5 КТТ=1500/5 № 1276-59	А																ТПЛ-10	№ 1083	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
						В																-	-															
С	ТПЛ-10					№ 164																																
ТН III сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70			А	НТМИ-6-66	№ б/н																																
				С																																		
ТН Рез. сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70			А	НТМИ-6-66	№ б/н																																
				С																																		
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055189																																
205	ГРУ-6 кВ; ф. 41 «Лин. раб. лит. СН № 3»			ТТ	КТ 0,5 КТТ=1500/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 1895	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																												
						В	-	-																														
		С	ТПОЛ-10			№ 20806																																
		ТН II сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																
				С																																		
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																
				С																																		
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055206																																
																								- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$						1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6			
																								- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$						-	4,7	2,9	-	4,9	3,2			
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1																		
															-	2,6	1,8	-	2,8	2,0																		
															1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4																		
															-	2,1	1,5	-	2,3	1,8																		

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
206	ГРУ-6 кВ; ф. 61 «Лин. раб. пит. СН № 4»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 50516	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТВЛМ-10	№ 13338															
		ТН IV сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054037															
207	ГРУ-6 кВ; ф. 65А «Разм. устройство-1»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 8065	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТЛМ-10	№ 1820															
		ТН IV сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055105															
208	ГРУ-6 кВ; ф. 65Б «Разм. устройство-2»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 3691	7200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				В	-	-															
				С	ТЛМ-10	№ 4653															
		ТН IV сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н															
				В																	
				С																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055066															
									- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$						1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6	
									- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$						-	4,7	2,9	-	4,9	3,2	
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1	
															-	2,6	1,8	-	2,8	2,0	
															1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4	
															-	2,1	1,5	-	2,3	1,8	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
209	ГРУ-6 кВ; ф. 47 «Лин. раб. лит. ВК № 1»	ТТ	КТ 0,5 КТТ=1000/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 62400	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТВЛМ-10	№ 33803														
		ТН	II сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66														№ б/н
					В															
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66														№ б/н
					В															
		Счетчик		КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01															№ 0109054240
		210	ГРУ-6 кВ; ф. 70 «Лин. раб. лит. ВК № 2»	ТТ	КТ 0,5 КТТ=1000/5 № 1856-63	А														ТВЛМ-10
В	-					-	-	4,7	2,9	-	4,9	3,2								
С	ТВЛМ-10					№ 15260														
ТН	IV сш			КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н													
					В															
ТН	Рез. сш			КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н													
					В															
Счетчик				КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055033													
211	ГРУ-6 кВ; ф. 25 «Лин. рез. лит. СН № 1»			ТТ	КТ 0,5 КТТ=1500/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ 5954	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4			
		В	-			-	-	2,1				1,5	-	2,3	1,8					
		С	ТПОЛ-10			№ 1034														
		ТН	II сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н													
					В															
		ТН	Рез. сш	КТ 0,5 КТН=6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н													
					В															
		Счетчик		КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056011													

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14															
212	ГРУ-6 кВ; ф. 50 «Лин. рез. пил. СН № 2»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1000/5 № 1856-63	А	ТВЛМ-10	№ 374	12000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																											
				В	-	-																													
				С	ТВЛМ-10	№ 375																													
		ТН III сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																													
				В																															
				С																															
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																													
				В																															
				С																															
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055175																													
									- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$						1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6															
									- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$						1,2	1,7	3,0	1,3	1,8	3,1															
															-	4,7	2,9	-	4,9	3,2															
															-	2,6	1,8	-	2,8	2,0															
															1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4															
															-	2,1	1,5	-	2,3	1,8															
213	ГРУ-6 кВ; ф. 23 «Гр-тор связи IT»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1836-68	А	ТШВ-15	№ 1974	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																											
				В	-	-																													
				С	ТШВ-15	№ 2114																													
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1919																													
				В-С																															
				С-А																-	-														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055093																													
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4															
															-	2,1	1,5	-	2,3	1,8															
214	ГРУ-6 кВ; ф. 40 «Гр-тор связи 2Т»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1836-68	А	ТШВ-15	№ 2352	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																											
				В	-	-																													
				С	ТШВ-15	№ 2460																													
		ТН	КТ 1,0 К _{ТН} =6000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 1559																													
				В-С																															
				С-А																-	-														
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109056197																													
																				- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$						2,1	3,2	5,9	2,1	3,3	6,0				
																										-	5,0	3,1	-	5,2	3,4				
																				- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$						1,5	2,1	3,7	1,6	2,2	3,8				
															-	3,2	2,1	-	3,3	2,3															
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$						1,4	1,8	3,1	1,5	2,0	3,2															
															-	2,7	1,9	-	2,9	2,2															

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
215	РУСН-6 кВ яч. 161 «Лин. раб. пит. секции 8Р»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1856-63	А	ТВЛ-10	№ 1452	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время							
				В	-	-									
		ТН 8Р сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н									
				В											
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054222											
216	РУСН-6 кВ яч. 184 «Лин. раб. пит. секции 9Р»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 1856-63	А	ТВЛ-10	№ 0527	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6
				В	-	-									
		ТН 9Р сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н									
				В											
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055143											
217	РУСН-6 кВ яч. 215 «Лин. раб. пит. секции 10Р»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 1435	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	-	2,6	1,8	-	2,8	2,0
				В	-	-									
		ТН 10Р сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ 7293									
				В											
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055108											
218	РУСН-6 кВ яч. 180 «Лин. рез. пит. секции 8Р»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 0524	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,0	1,3	2,3	1,1	1,5	2,4
				В	-	-									
		ТН Рез. сш	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н									
				В											
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055042											

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																					
219	РУСН-6 кВ яч. 193 «Лин. рез. пит. секции 9Р»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 0327	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$																																
				В	-	-																																			
				С	ТЛМ-10	№ 0336																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																			
				В																																					
				С																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055015																																					
220	РУСН-6 кВ яч. 217 «Лин. рез. пит. секции 10Р»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =1500/5 № 2473-69	А	ТЛМ-10	№ 4635	18000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$																					
				В	-	-																																			
				С	ТЛМ-10	№ 1450																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																			
				В																																					
				С																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109052081																																					
221	ТГ-1	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =4000/5 № 1423-60	А	ТПШЛ-10	№ 4332	48000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																							- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$										
				В	ТПШЛ-10	№ 61084																																			
				С	ТПШЛ-10	№ 4336																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000/100 № 2611-70	А	НТМИ-6-66	№ б/н																																			
				В																																					
				С																																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052148																																					
222	ТГ-2	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1836-68	А	ТШВ-15	№ 2701	160000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$																																
				В	ТШВ-15	№ 2689																																			
				С	ТШВ-15	№ 2707																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000:√3/100:√3 № 1593-70	А	ЗНОМ-15-63	№ 67825																																			
				В	ЗНОМ-15-63	№ 57832																																			
				С	ЗНОМ-15-63	№ 32842																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052146																																					

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14														
223	ТГ-3	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 1423-60	A	ТПШЛ-10	№ 4402	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																										
				B	ТПШЛ-10	№ 4403																												
				C	ТПШЛ-10	№ 4404																												
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000:√3/100:√3 № 016767;016728; 016729	A	ЗНОМ-15	№ 13976																												
				B	ЗНОМ-15	№ 13977																												
				C	ЗНОМ-15	№ 13978																												
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054216																														
224	ТГ-4	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 016626	A	ТШВЛ-20	№ 3073	96000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6																			
				B	ТШВЛ-20	№ 2852																												
				C	ТШВЛ-20	№ 2896																												
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =6000:√3/100:√3 № 016768;018503; 016736	A	ЗНОМ-15	№ 55692																												
				B	ЗНОМ-15	№ 55690																												
				C	ЗНОМ-15	№ 55691																												
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054090																												
		225	ТГ-5	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =8000/5 № 5719-76	A														ТШВ-15Б	№ 11	160000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время											
						B														ТШВ-15Б	№ 10													
						C														ТШВ-15Б	№ 1													
				ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000:√3/100:√3 № 1593-70	A														ЗНОМ-15-63	№ 69													
						B														ЗНОМ-15-63	№ 95													
C	ЗНОМ-15-63					№ 54737																												
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04			СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055046																												

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
228	ВЛ-35 кВ «Г-3Ф»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3187-72	A	ТВ-35-III	№ 13670	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				B	-	-															
				C	ТВ-35-III	№ 13670															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1412219															
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1412274															
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1412280															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1412057															
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1271751															
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1412203															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054217																	
229	ВЛ-35 кВ «Г-4Ф»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 №	A	ТВ-35-25	№ 12679	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,5	1,9	3,0	5,6						
				B	-	-															
				C	ТВ-35-25	№ 12679															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1412219															
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1412274															
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1412280															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1412057															
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1271751															
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1412203															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052232																	
230	ВЛ-35 кВ «Г-5Ф»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3187-72	A	ТВ-35-III	№ 15431	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время													
				B	-	-															
				C	ТВ-35-III	№ 15431															
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1412219															
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1412274															
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1412280															
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000:√3/100:√3 № 912-70	A	ЗНОМ-35-65	№ 1412057															
				B	ЗНОМ-35-65	№ 1271751															
				C	ЗНОМ-35-65	№ 1412203															
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055010																	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14			
231	ВЛ-35 кВ «Г-15Ф»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =600/5 № 3187-72	А	ТВ-35-III	№ б/н	42000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$														
				В	-	-																	
				С	ТВ-35-III	№ б/н																	
		ТН I сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$ № 912-70	А	ЗНОМ-35-65	№ 1412219																	
				В	ЗНОМ-35-65	№ 1412274																	
				С	ЗНОМ-35-65	№ 1412280																	
		ТН II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =35000: $\sqrt{3}$ /100: $\sqrt{3}$ № 912-70	А	ЗНОМ-35-65	№ 1412057																	
				В	ЗНОМ-35-65	№ 1271751																	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054044																	
232	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-1Ф»(резерв)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =100/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$														
				В	-	-																	
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																	
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233																	
				В	НОМ-20	№ 122933																	
				С	НОМ-20	№ 188087																	
		ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872																	
				В																			
		С																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054059																			
233	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-2Ф»(резерв)	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =100/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,8*	2,9*	5,5*	1,9*	3,0*	5,6*								
				В	-	-																	
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																	
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233																	
				В	НОМ-20	№ 122933																	
				С	НОМ-20	№ 188087																	
		ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872																	
				В																			
		С																					
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052169																			

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
234	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-3Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =300/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ б/н	6000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПЛ-10	№ б/н														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233														
				В	НОМ-20	№ 122933														
		ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	В																		
		С	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0109055173																
235	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-4Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =100/5 № 517-50	А	ТПФ-10	№ б/н	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	3,5	5,7	10,8	3,6	5,7	10,9					
				В	-	-				-	8,8	5,1	-	8,9	5,3					
				С	ТПФ-10	№ б/н				-	2,1	3,1	5,8	2,1	3,2	5,9				
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	4,8	2,9	-	4,9	3,1				
				В	НОМ-20	№ 122933					1,7	2,4	4,3	1,8	2,5	4,4				
		С	НОМ-20	№ 188087	-	3,6					2,3	-	3,8	2,5						
		ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	3,4*	5,5*	10,6*	3,4*	5,6*	10,7*			
				В								-	8,6*	5,0*	-	8,7*	5,2*			
		С	-	1,8*								2,9*	5,4*	1,9*	3,0*	5,5*				
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0108053192	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$				-		4,5*	2,7*	-	4,6*	2,9*				
										-		1,4*	2,1*	3,8*	1,5*	2,2*	3,9*			
		ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =30/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10					№ б/н		600	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	3,2*	2,0*	-	3,3*	2,3*
В	-			-																
С	ТПЛ-10			№ б/н																
ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233																
		В	НОМ-20	№ 122933																
ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872																
		В																		
С	СЭТ-4ТМ.03.01	№ 0108052235																		

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14		
237	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-6Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =100/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ б/н	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время														
				В	-	-																
				С	ТПЛ-10	№ б/н																
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233																
				В	НОМ-20	№ 122933																
				С	НОМ-20	№ 188087																
ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872																		
		В																				
		С																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055009																		
238	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-7Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =100/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ 41338	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	3,5	5,7	10,8	3,6	5,7	10,9							
				В	-	-				-	8,8	5,1	-	8,9	5,3							
				С	ТПЛ-10	№ 41935				2,1	3,1	5,8	2,1	3,2	5,9							
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233				- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	4,8	2,9	-	4,9	3,1						
				В	НОМ-20	№ 122933					1,7	2,4	4,3	1,8	2,5	4,4						
				С	НОМ-20	№ 188087					-	3,6	2,3	-	3,8	2,5						
		ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872					- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	3,4*	5,5*	10,6*	3,4*	5,6*	10,7*					
				В								-	8,6*	5,0*	-	8,7*	5,2*					
				С								1,8*	2,9*	5,4*	1,9*	3,0*	5,5*					
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052160						- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	-	4,5*	2,7*	-	4,6*	2,9*				
				СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052160							1,4*	2,1*	3,8*	1,5*	2,2*	3,9*				
				СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052160							-	3,2*	2,0*	-	3,3*	2,3*				
239	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-8Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =100/5 № 1276-59	А	ТПЛ-10	№ 7594	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время														
				В	-	-																
				С	ТПЛ-10	№ 15910																
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233																
				В	НОМ-20	№ 122933																
				С	НОМ-20	№ 188087																
ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872																		
		В																				
		С																				
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054072																		

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14	
240	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-9Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =75/5 № 517-50	A	ТПФ-10	№ 66934	1500	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	3,5	5,7	10,8	3,6	5,7	10,9						
				B	-	-															
				C	ТПФ-10	№ 94564															
		ТН I сщ	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	A	НОМ-20	№ 188233															
				B	НОМ-20	№ 122933															
				C	НОМ-20	№ 188087															
		ТН* II сщ	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№ 872															
				B																	
				C																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054235																	
241	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-11Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =100/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ 243313	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	3,4*	5,5*	10,6*	3,4*	5,6*	10,7*						
				B	-	-															
				C	ТПЛ-10	№ 243358															
		ТН I сщ	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	A	НОМ-20	№ 188233															
				B	НОМ-20	№ 122933															
				C	НОМ-20	№ 188087															
		ТН* II сщ	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№ 872															
				B																	
				C																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109052067																	
242	ЗРУ-10 кВ ф. «Д-14Ф»	ТТ	КТ 0,5 К _{ТТ} =100/5 № 1276-59	A	ТПЛ-10	№ б/н	2000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	2,1	3,2	5,9	2,1	3,3	6,0						
				B	-	-															
				C	ТПЛ-10	№ б/н															
		ТН I сщ	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	A	НОМ-20	№ 188233															
				B	НОМ-20	№ 122933															
				C	НОМ-20	№ 188087															
		ТН* II сщ	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№ 872															
				B																	
				C																	
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ б/н																	

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14		
243	ЗРУ-10 кВ ф. «Гр-тор Д-1Г»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	A	ТПОЛ-10	№ б/н	20000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$						3,5	5,7	10,8	3,6	5,7	10,9		
				B	-	-									-	8,8	5,1	-	8,9	5,3		
				C	ТПОЛ-10	№ б/н									2,1	3,1	5,8	2,1	3,2	5,9		
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	A	НОМ-20	№ 188233			- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$						-	4,8	2,9	-	4,9	3,1		
				B	НОМ-20	№ 122933									1,7	2,4	4,3	1,8	2,5	4,4		
				C	НОМ-20	№ 188087									-	3,6	2,3	-	3,8	2,5		
		ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	A	НТМИ-10	№ 872			- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						3,4*	5,5*	10,6*	3,4*	5,6*	10,7*		
				B											-	8,6*	5,0*	-	8,7*	5,2*		
				C											-	1,8*	2,9*	5,4*	1,9*	3,0*	5,5*	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052180			- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$						-	4,5*	2,7*	-	4,6*	2,9*		
- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$							1,4*	2,1*							3,8*	1,5*	2,2*	3,9*				
							-	3,2*							2,0*	-	3,3*	2,3*				
244	ЗРУ-3 кВ ф. «Р-1Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =300/5 № 814-53	A	ТПФМ-10	№ б/н	1800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$						3,5	5,7	10,8	3,6	5,7	10,9		
				B	-	-									-	8,8	5,1	-	8,9	5,3		
				C	ТПФМ-10	№ б/н									2,1	3,1	5,8	2,1	3,2	5,9		
		ТН	КТ 1,0 К _{ТН} =3000/100 № нет	A-B	НОС-3	№ 257966			- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$						-	4,8	2,9	-	4,9	3,1		
				B-C	НОС-3	№ 292482									1,7	2,4	4,3	1,8	2,5	4,4		
				C-A	-	-									-	3,6	2,3	-	3,8	2,5		
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109052060			- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						-	3,6	2,3	-	3,8	2,5		
245	ЗРУ-3 кВ ф. «Р-2Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =300/5 № 814-53	A	ТПФМ-10	№ б/н	1800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время	- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$						3,4	5,5	10,6	3,4	5,6	10,7		
				B	-	-									-	8,6	5,0	-	8,7	5,2		
				C	ТПФМ-10	№ б/н									1,8	2,9	5,4	1,9	3,0	5,5		
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =3000/100 № 380-49	A	НТМИ-3	№ 579			- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$						-	4,5	2,7	-	4,6	2,9		
				B											-	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9	
				C											-	-	3,2	2,0	-	3,3	2,3	
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054129			- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$						-	3,2	2,0	-	3,3	2,3		

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
246	ЗРУ-3 кВ ф. «Р-3Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =400/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ б/н	2400	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПФМ-10	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =3000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н														
				В-С	НОМ-6	№ 99														
				С-А	-	-														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052193																
									- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	3,4	5,5	10,6	3,4	5,6	10,7					
									- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	8,6	5,0	-	8,7	5,2					
									- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	1,8	2,9	5,4	1,9	3,0	5,5					
247	ЗРУ-3 кВ ф. «Р-4Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =300/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ б/н	1800	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПФМ-10	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =3000/100 № 380-49	А	НТМИ-3	№ 579														
				В																
				С																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054231																
									- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9					
									- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	4,5	2,7	-	4,6	2,9					
									- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	-	3,2	2,0	-	3,3	2,3					
248	ЗРУ-3 кВ ф. «Р-5Ф»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =200/5 № 814-53	А	ТПФМ-10	№ б/н	1200	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПФМ-10	№ б/н														
		ТН	КТ 1,0 К _{ТН} =3000/100 № нет	А-В	НОС-3	№ 257966														
				В-С	НОС-3	№ 292482														
				С-А	-	-														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055200																
									- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	3,5	5,7	10,8	3,6	5,7	10,9					
									- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	-	8,8	5,1	-	8,9	5,3					
									- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	2,1	3,1	5,8	2,1	3,2	5,9					
									- в диапазоне тока $0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	-	4,8	2,9	-	4,9	3,1					
									- в диапазоне тока $0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	1,7	2,4	4,3	1,8	2,5	4,4					
									- в диапазоне тока $I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	-	3,6	2,3	-	3,8	2,5					

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																
249	ЗРУ-3 кВ ф. «Гр-гор Т2Т»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1500/5 № 517-50	А	ТПФ-10	№ б/н	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																												
				В	-	-																														
				С	ТПФ-10	№ б/н																														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =3000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н																														
				В-С	НОМ-6	№ 99																														
				С-А	-	-																														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054223																																
250	ЗРУ-3 кВ ф. «Гр-гор Т3Т»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1500/5 № 517-50	А	ТПФ-10	№ б/н	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																												
				В	-	-																														
				С	ТПФ-10	№ б/н																														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =3000/100 № 380-49	А	НТМИ-3	№ 579																														
				В																																
				С																																
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055082																																
251	ЗРУ-10 кВ ф. «Гр-гор Т4Т»	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1500/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ б/н	30000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																												
				В	-	-																														
				С	ТПОФ-10	№ б/н																														
		ТН I сш	КТ 1,0 К _{ТН} =11000/110 № 016669-016671	А	НОМ-20	№ 188233																														
				В	НОМ-20	№ 122933																														
				С	НОМ-20	№ 188087																														
		ТН* II сш	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 831-53	А	НТМИ-10	№ 872																														
				В																																
				С																																
		Счетчик	КТ 0,5S/1,0 Ксч=1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0108052059																														

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14
252	ТГ-1	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ б/н	20000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 363-49	А-В	НОМ-10	№ 978														
				В-С	НОМ-10	№ 949														
				С-А	НОМ-10	№ 960														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055168																
253	ТГ-2	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1500/5 № нет	А	ТПОМ-3	№ б/н	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	ТПОМ-3	№ б/н														
				С	ТПОМ-3	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =3000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ б/н														
				В-С	НОМ-6	№ б/н														
				С-А	НОМ-6	№ б/н														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ б/н																
254	ТГ-3	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1500/5 № нет	А	ТПОМ-3	№ б/н	9000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	ТПОМ-3	№ б/н														
				С	ТПОМ-3	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =3000/100 № 159-49	А-В	НОМ-6	№ 10263														
				В-С	НОМ-6	№ 7016														
				С-А	НОМ-6	№ 9093														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109053243																
255	ТГ-4	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 518-50	А	ТПОФ-10	№ б/н	20000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время												
				В	-	-														
				С	ТПОФ-10	№ б/н														
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 363-49	А-В	НОМ-10	№ 226														
				В-С	НОМ-10	№ 856														
				С-А	НОМ-10	№ 1885														
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109055145																
									- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	3,4	5,5	10,6	3,4	5,6	10,7					
									- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	-	8,6	5,0	-	8,7	5,2					
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,4	1,9	3,0	5,5					
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	-	4,5	2,7	-	4,6	2,9					
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9					
									- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	-	3,2	2,0	-	3,3	2,3					

Продолжение таблицы 1

1	2	3		4		5	6	7	8						9	10	11	12	13	14																					
256	ГТГ-6	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	20000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																	
				В	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 4947-75	А-В	НОМ-10-66	№ ХЕАТ																																			
				В-С	НОМ-10-66	№ 1062																																			
				С-А	НОМ-10-66	№ 1064																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054047																																					
257	ГТГ-7	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	20000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																	
				В	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 4947-75	А-В	НОМ-10-66	№ ХКВЕ																																			
				В-С	НОМ-10-66	№ ХКАП																																			
				С-А	НОМ-10-66	№ УВУТ																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054215																																					
258	ГТГ-8	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	20000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																	
				В	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 4947-75	А-В	НОМ-10-66	№ 1264																																			
				В-С	НОМ-10-66	№ 5000																																			
				С-А	НОМ-10-66	№ 1233																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054208																																					
259	ГТГ-9	ТТ	КТ 1,0 К _{ТТ} =1000/5 № 1261-02	А	ТПОЛ-10	№ б/н	20000	Энергия активная, W _p Энергия реактивная, W _Q Календарное время																																	
				В	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
				С	ТПОЛ-10	№ б/н																																			
		ТН	КТ 0,5 К _{ТН} =10000/100 № 4947-75	А-В	НОМ-10-66	№ 1216																																			
				В-С	НОМ-10-66	№ 4821																																			
				С-А	НОМ-10-66	№ 4922																																			
Счетчик	КТ 0,5S/1,0 К _{сч} =1 № 27524-04	СЭТ-4ТМ.03.01		№ 0109054082																																					
																				- в диапазоне тока $0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	3,4	5,5	10,6	3,4	5,6	10,7															
																				- в диапазоне тока $0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	-	8,6	5,0	-	8,7	5,2															
																				- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,8	2,9	5,4	1,9	3,0	5,5															
																				- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	-	4,5	2,7	-	4,6	2,9															
																				- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	1,4	2,1	3,8	1,5	2,2	3,9															
																				- в диапазоне тока $I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	-	3,2	2,0	-	3,3	2,3															

Примечания:

1. В Таблице 1 приведены метрологические характеристики основной погрешности ИК (нормальные условия эксплуатации) и погрешности ИК в реальных условиях эксплуатации для измерения электрической энергии и средней мощности (получасовых);
2. Нормальные условия эксплуатации:
 - параметры питающей сети: напряжение - $(220 \pm 4,4)$ В; частота - $(50 \pm 0,5)$ Гц;
 - параметры сети: диапазон напряжения - $(0,99 \div 1,01)U_n$; диапазон силы тока - $(0,05 \div 1,2)I_n$; диапазон коэффициента мощности $\cos\varphi$ ($\sin\varphi$) - $0,5 \div 1,0(0,6 \div 0,87)$; частота - $(50 \pm 0,15)$ Гц;
 - магнитная индукция внешнего происхождения (для счетчиков) - не более 0,05 мТл;
 - температура окружающего воздуха: ТН и ТТ - от -40°C до $+50^\circ\text{C}$; счетчиков - от $+18^\circ\text{C}$ до $+25^\circ\text{C}$; УСПД и ИВК - от $+15^\circ\text{C}$ до $+25^\circ\text{C}$;
 - относительная влажность воздуха - $(70 \pm 5)\%$;
 - атмосферное давление - (750 ± 30) мм рт.ст.
3. Рабочие условия эксплуатации:
для ТТ и ТН:
 - параметры сети: диапазон первичного напряжения - $(0,9 \div 1,1)U_{н1}$; диапазон силы первичного тока - $(0,05 \div 1,2)I_{н1}$; коэффициент мощности $\cos\varphi$ ($\sin\varphi$) - $0,5 \div 1,0(0,6 \div 0,87)$; частота - $(50 \pm 0,5)$ Гц;
 - температура окружающего воздуха - от -40°C до $+35^\circ\text{C}$;
 - относительная влажность воздуха - $(70 \pm 5)\%$;
 - атмосферное давление - (750 ± 30) мм рт.ст.Для электросчетчиков:
 - параметры сети: диапазон вторичного напряжения - $(0,9 \div 1,1)U_{н2}$; диапазон силы вторичного тока - $(0,05 \div 1,2)I_{н2}$; диапазон коэффициента мощности $\cos\varphi$ ($\sin\varphi$) - $0,8 \div 1,0(0,6)$; частота - $(50 \pm 0,5)$ Гц;
 - магнитная индукция внешнего происхождения, не более - 0,05 мТл;
 - температура окружающего воздуха - от -30°C до $+38^\circ\text{C}$;
 - относительная влажность воздуха - $(70 \pm 5)\%$;
 - атмосферное давление - (750 ± 30) мм рт.ст.Для аппаратуры передачи и обработки данных:
 - параметры питающей сети: напряжение - (220 ± 10) В; частота - (50 ± 1) Гц;
 - температура окружающего воздуха - от $+15^\circ\text{C}$ до $+25^\circ\text{C}$;
 - относительная влажность воздуха - $(70 \pm 5)\%$;
 - атмосферное давление - (750 ± 30) мм рт.ст.
4. Измерительные каналы включают измерительные трансформаторы тока по ГОСТ 7746, измерительные трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983, счетчики электрической энергии по ГОСТ 30206 в режиме измерения активной электрической энергии и по ГОСТ 26035 в режиме измерения реактивной электрической энергии;
5. Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков на аналогичные (см. п.1 Примечания) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1, УСПД на однотипный утвержденного типа. Замена оформляется актом установленном на ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО» порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.

Надежность применяемых в системе компонентов:

– В качестве показателей надежности измерительных трансформаторов тока и напряжения, в соответствии с ГОСТ 1983 и ГОСТ 7746, определены средний срок службы и средняя наработка до отказа.

– электросчетчик – среднее время наработки на отказ не менее $T=90000$ ч., среднее время восстановления работоспособности $t_{в}=2$ ч.;

– УСПД - среднее время наработки на отказ не менее $T=70000$ ч., среднее время восстановления работоспособности $t_{в}=7$ ч.;

– сервер БД - среднее время наработки на отказ не менее $T=15\ 843$ ч., среднее время восстановления работоспособности не более $t_{в}=4$ ч.

Надежность системных решений:

- резервирование электрического питания счетчиков электрической энергии с помощью резервного источника питания $\sim 220\text{В}$;
- резервирование электрического питания УСПД с помощью источника бесперебойного питания;
- резервирование электрического питания сервера с помощью источника бесперебойного питания;
- резервирование внутренних каналов передачи данных (УСПД - ИВК);
- резервирование внешних каналов передачи данных (сервер БД или АРМ оператора – участники ОРЭ).

Регистрация событий:

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

Защищенность применяемых компонентов:

- механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:
 - электросчетчиков;
 - промежуточных клеммников вторичных цепей;
 - испытательных коробок;

- УСПД;
- сервера БД;
- защита информации на программном уровне:
- результатов измерений при передаче информации(возможность использования цифровой подписи);
- установка пароля на счетчик;
- установка пароля на УСПД;
- установка пароля на сервер.

Глубина хранения информации:

- электросчетчик – тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях - не менее 35 суток; при отключении питания – не менее 5 лет;
- УСПД – суточные данные о тридцатиминутных приращениях электропотребления по каждому каналу и электропотребление за месяц по каждому каналу - не менее 35 суток; при отключении питания – не менее 3 лет;
- ИВК – хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений – за весь срок эксплуатации системы.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность АИИС КУЭ определяется проектной документацией на систему. В комплект поставки входит техническая документация на систему и на комплектующие средства измерений. Комплектность АИИС представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность АИИС

Наименование	Количество
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-110/20	18 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-110-V	3 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-110-II	27 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-35/25	18 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПОЛ-10	84 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПОФ-10	88 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПФМ-10	24 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПОФД-10	4 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПШФА-10	8 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПШЛ-10	19 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТШЛ-10	1 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВЛМ-10	22 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПШФ-10	27 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТШВ-15	12 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТШВ-20	2 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТШЛ-20	22 шт.
Измерительный трансформатор тока типа Т-0,66	3 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-220-I	15 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТЛШ-10	4 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТЛМ-10	26 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВМ-110	3 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТШЛ-20Б-I	9 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТНДМ-110	12 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВД-35	21 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВДН-35	3 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПК-10	5 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПФ-10	12 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-110	21 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТФНД-110М	3 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-35-II	6 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПФУД-10	2 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПФУ-10	2 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПРУД-10	2 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПЛ-10	18 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПШФЛ-10	2 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТФЗМ-110Б-II	15 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТОЛ-10	8 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-110-50	12 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПОЛ-35	8 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВЛ-10	4 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТШВЛ-20	3 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТШВ-15Б	3 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-35-III	10 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТВ-35-25	2 шт.
Измерительный трансформатор тока типа ТПОМ-3	6 шт.

Продолжение Таблицы 2

Наименование	Количество
Измерительный трансформатор напряжения НКФ-110-57	36 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОМ-35	6 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НТМИ-6-66	27 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОМ-6	60 шт.
Измерительный трансформатор напряжения ЗНОМ-15	27 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОМ-15	9 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НТМИ-6	4 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НКФ-220-58	6 шт.
Измерительный трансформатор напряжения ЗНОМ-35	6 шт.
Измерительный трансформатор напряжения ЗНОЛ-35-III	3 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НАМИ-10-95	4 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОЛ.08-6	4 шт.
Измерительный трансформатор напряжения ЗНОМ-35-65	12 шт.
Измерительный трансформатор напряжения ЗНОМ-15-63	6 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОМ-20	3 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НТМИ-10	1 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОС-3	2 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НТМИ-3	1 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОМ-10	6 шт.
Измерительный трансформатор напряжения НОМ-10-66	12 шт.
Счетчик электроэнергии многофункциональный типа СЭТ-4ТМ.03.01	258 шт.
Счетчик электроэнергии многофункциональный типа СЭТ-4ТМ.03.09	1 шт.
Сервер сбора данных в составе: HP Proliant DL360R04 (процессор Intel® Xeon 3.0 GHz/800, 1-MB L2 кэш память, оперативная память 2Гб PC3100 DDR 400, 2 HDD 3,5''x72 Гб SCSI с поддержкой горячей замены, операционная система Windows 2003 server Standart).	1 комплект
Устройство сбора и передачи данных СИКОН С50	7 шт.
Источник бесперебойного питания	15 шт.
Коммутатор D-Link DES-1016D	8 шт.
Устройство синхронизации времени УСВ-1	7 шт.
GSM-модем TC 35i Siemens	8 шт.
Модем Zyxel omni 56K pro	1 шт.
Автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора	7 комплект
Специализированное программное обеспечение (ПО) Emcos Corporate.	1 комплект
Специализированное программное обеспечение (ПО) Emcos Local.	1 комплект
Переносной компьютер, ПО «Конфигуратор СЭТ-4ТМ» и оптический преобразователь «УСО-2» для работы со счетчиками системы	1 комплект
Руководство по эксплуатации	1 экземпляр
Методика поверки	1 экземпляр

ПОВЕРКА

Поверка АИИС КУЭ проводится по документу «ГСИ. Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электрической энергии (АИИС КУЭ-П) ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО». Методика поверки ТЕ.411711.602.МП, утвержденному ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» 08.12.2006 г.

Перечень основных средств поверки:

- средства поверки измерительных трансформаторов напряжения по МИ 2845-2003, МИ 2925-2005 и/или по ГОСТ 8.216-88;
- средства поверки измерительных трансформаторов тока по ГОСТ 8.217-2003;
- средства поверки многофункциональных микропроцессорных счетчиков электрической энергии типа СЭТ-4ТМ.03 в соответствии с методикой поверки ИЛГШ.411152.124 РЭ1, являющейся приложением к руководству по эксплуатации ИЛГШ.411152.124 РЭ. Методика поверки согласована с руководителем ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» 10 сентября 2004 г.;
- средства поверки промконтроллера типа «СИКОН С50» в соответствии с документом «Контроллеры сетевые промышленные СИКОН С50. Методика поверки ВЛСТ 198.00. 000 И1», утвержденным ВНИИМС в 2004 г.;
- переносной компьютер с ПО и оптический преобразователь для работы со счетчиками системы;
- радиоприемник УКВ диапазона, принимающий сигналы службы точного времени и/или GPS-приемник сигналов точного времени - GPS MAP 76S фирмы GARMIN;
- термометр по ГОСТ 28498, диапазон измерений от - 40 ... +50 °С, цена деления 1°С.

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».

ГОСТ Р 52323-2005 (МЭК 62053-22:2003) «Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 22. Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S».

ГОСТ 30206-94 (МЭК 687-92) «Статические счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока (классы точности 0,2S и 0,5S)».

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

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

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

МИ 3000-2006 «Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Типовая методика поверки».

Техническая документация на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электрической энергии (АИИС КУЭ-П) ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электрической энергии (АИИС КУЭ-II) ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске и в эксплуатации согласно государственным поверочным схемам.

Изготовитель: ООО «ТЕЛЕКОР-Т»

Адрес: 121309, г. Москва,

Юридический адрес: 109004, г. Москва,

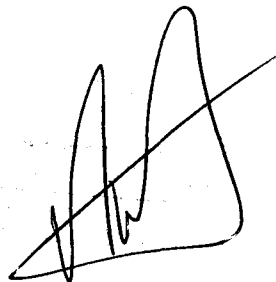
ул. Нижняя Радищевская, д. 5 корп. 1

Почтовый адрес: 121309, г. Москва,

ул. Новозаводская, д. 18, стр. 1,

тел./факс: (495) 795-09-30

Заместитель генерального директора



В. В. Лобко

Заявитель: ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО»

Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе,

д. 49

тел.: (4212) 30-49-14,

факс: (4212) 21-30-87

Первый заместитель генерального директора ОАО «ДВЭУК» -
исполнительный директор ОАО «ХАБАРОВСКЭНЕРГО»



В. М. Левит