

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НкЭС

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НкЭС (далее – АИИС КУЭ) предназначена для измерений активной и реактивной электроэнергии и мощности, автоматизированного сбора, обработки, хранения, формирования отчетных документов и передачи полученной информации заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

Описание средства измерений

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

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительно-информационные комплексы (ИИК), включающие в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ) по ГОСТ 7746-2001, ГОСТ 7746-2015, измерительные трансформаторы напряжения (ТН) по ГОСТ 1983-2001, ГОСТ 1983-2015 и счетчики активной и реактивной электрической энергии (счетчики) по ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ 31818.11-2012, в режиме измерений активной электрической энергии по ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ 31819.22-2012, и в режиме измерений реактивной электрической энергии по ГОСТ 52425-2005, ГОСТ 31819.23-2012, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя сервера сбора и баз данных (далее сервер сбора и БД), устройства синхронизации системного времени (УССВ) УСВ-2, расположенные в центрах сбора и обработки информации (далее ЦСОИ) филиалов ОАО «Сетевая компания»; сервер, расположенный в ЦСОИ Управления ОАО «Сетевая компания»; программное обеспечение (ПО) «Пирамида 2000», автоматизированное рабочее место персонала (АРМ), каналобразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации.

Первичные 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 0,02 с. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

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

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков по выбранному ИВК каналу связи (GSM канал, сеть Ethernet) поступает на сервер сбора и БД где осуществляется обработка измерительной информации, в частности вычисление электрической энергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, формирование и хранение поступающей информации, оформление отчетных документов. От сервера сбора и БД Управления ОАО «Сетевая компания» информация в виде xml-макетов формата 80020 передаётся на сервера ЦСОИ ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ», АО «Татэнергосбыт» по каналу связи сети Internet.

Передача информации от серверов ЦСОИ в программно-аппаратный комплексы сбытовых организаций, АИИС КУЭ смежных субъектов на оптовом и розничном рынке электроэнергии осуществляется по электронной почте в виде xml-файлов формата 80020 в соответствии с регламентом.

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

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровни ИИК и ИВК. АИИС КУЭ оснащена устройствами синхронизации системного времени УССВ, синхронизирующими часы измерительных компонентов системы, получаемым от GPS/ГЛОНАСС-приемников.

Сравнение времени таймера сервера сбора с временем УССВ осуществляется при каждом сеансе связи, корректировка часов сервера сбора производится при расхождении с часами УСВ-2 на величину более ± 1 с. Предусмотрена возможность настройки синхронизации часов сервера сбора от сервера ЦСОИ Управления ОАО «Сетевая компания».

Сравнение времени счетчиков с таймером сервера сбора осуществляется во время сеанса связи со счетчиками, но не реже 1 раза в сутки. Корректировка часов счетчиков производится при расхождении показаний часов счетчиков и сервера сбора на величину более ± 1 с. Передача информации от счетчика до сервера сбора и БД реализована с помощью каналов связи, задержки в которых составляют 0,2 с.

Факты коррекции времени с фиксацией даты и времени до и после коррекции часов счетчика и сервера сбора и БД отражаются в соответствующих журналах событий.

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется программное обеспечение (ПО) «Пирамида 2000». Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений предусматривает ведение журналов фиксации ошибок, фиксации изменений параметров, защиты прав пользователей и входа с помощью пароля, защиты передачи данных с помощью контрольных сумм, что соответствует уровню «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014. Метрологически значимая часть ПО указана в таблице 1. Влияние математической обработки на результаты измерений не превышает ± 1 единицы младшего разряда.

Таблица 1 - Идентификационные данные ПО

Идентификационные данные (признаки)	Значение
1	2
Идентификационное наименование ПО	CalcClients.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	e55712d0b1b219065d63da949114dae4
Идентификационное наименование ПО	CalcLeakage.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	b1959ff70be1eb17c83f7b0f6d4a132f
Идентификационное наименование ПО	CalcLosses.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	d79874d10fc2b156a0fdc27e1ca480ac
Идентификационное наименование ПО	Metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0

Продолжение таблицы 2

1	2
Цифровой идентификатор ПО	52e28d7b608799bb3ccea41b548d2c83
Идентификационное наименование ПО	ParseBin.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	6f557f885b737261328cd77805bd1ba7
Идентификационное наименование ПО	ParseIEC.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	48e73a9283d1e66494521f63d00b0d9f
Идентификационное наименование ПО	ParseModbus.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	c391d64271acf4055bb2a4d3fe1f8f48
Идентификационное наименование ПО	ParsePiramida.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	ecf532935ca1a3fd3215049af1fd979f
Идентификационное наименование ПО	SynchroNSI.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	530d9b0126f7cdc23ecd814c4eb7ca09
Идентификационное наименование ПО	VerifyTime.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.0.0.0
Цифровой идентификатор ПО	1ea5429b261fb0e2884f5b356a1d1e75
Алгоритм расчета цифрового идентификатора ПО – MD5	

Метрологические и технические характеристики

Состав 1-го и 2-го уровней ИК АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Состав 1-го и 2-го уровней ИК АИИС КУЭ и их метрологические характеристики

Канал измерений		Состав 1 -го и 2-го уровней ИК АИИС КУЭ				Наименование измеряемой величины	Вид измеряемой электроэнергии	Метрологические характеристики		
Номер ИК	Наименование объекта учета, диспетчерское наименование присоединения	Вид СИ, класс точности, коэффициент трансформации, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде (Пер. №)	Обозначение, тип		УСПД			Основная относительная погрешность ИК, δ	Относительная погрешность ИК в рабочих условиях эксплуатации, δ	
										$\cos \varphi = 0,87$ $\sin \varphi = 0,5$
1	2	3	4		5	6	7	8	9	
1	ПС 35кВ Актаныш, ВЛ 35кВ Актаныш-Татышевская	ТТ	КТ=0.5	А	ТФН-35М	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия реактивная	Активная	$\pm 1,2 \%$	$\pm 3,5 \%$
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 3690-73	С	ТФН-35М					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-35 УХЛ1					
			КТН=35000/100	В	НАМИ-35 УХЛ1					
			Рег.№ 19813-09	С	НАМИ-35 УХЛ1					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
2	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная, реактивная	Активная	$\pm 1,2 \%$	$\pm 3,3 \%$
			КТТ=400/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
3	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=600/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
4	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10-М	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 22192-01	С	ТПЛ-10-М					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
5	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=150/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
6	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
7	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-I	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-I					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
8	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
9	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=150/5	В	-									
			Рег.№ 2363-68	С	ТПЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10									
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
10	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-I	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,3 %					
			КТт=100/5	В	-									
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-I									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±3,4 %	
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10									
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
11	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-9	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-10-I	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТт=100/5	В	-									
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-I									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10									
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9													
12	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-10	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %													
			КТт=150/5	В	-																		
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10																		
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10																		
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10																		
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10																		
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230																			
			Ксч=1																				
			Рег.№ 23345-07																				
13	ПС 35кВ Актаныш, В-10 кВ Ф-11	ТТ	КТ=0.2S	А	ТОЛ-10-I	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±2,2 %													
			КТт=100/5	В	ТОЛ-10-I																		
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-I																		
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10																		
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10																		
			Рег.№ 16687-07	С	НАМИТ-10																		
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230																			
			Ксч=1																				
			Рег.№ 23345-07																				
14	ПС 110 кВ Апачево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %													
			КТт=600/5	В	-																		
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10																		
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10																		
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10																		
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10																		
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230																			
			Ксч=1																				
			Рег.№ 23345-07																				
Активная	±3,0 %	±4,9 %	Активная	±1,2 %	±3,5 %	Активная	±1,0 %	±2,2 %	Активная	±1,0 %	±3,5 %												
												Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	Реактивная	±2,0 %	±2,7 %	Реактивная	±2,6 %	±4,9 %

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
15	ПС 110 кВ Алачево, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
16	ПС 110 кВ Алачево, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
17	ПС 110 кВ Алачево, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
15	ПС 110 кВ Алачево, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
18	ПС 110 кВ Алачево, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
19	ПС 35 кВ Бишево, ВЛ 35 кВ Бишево- Мус.Завод	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТт=200/5	В	-					
			Рег.№ 47959-11	С	ТОЛ					
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОЛ					
			КТн=35000/100	В	ЗНОЛ					
			Рег.№ 46738-11	С	ЗНОЛ					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
20	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2363-68	С	ТПЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
21	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=150/5	В	-									
			Рег.№ 2363-68	С	ТПЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66									
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66									
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230					Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
22	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная				Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=200/5	В	-									
			Рег.№ 7069-07	С	ТОЛ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66									
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66									
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230					Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
23	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная				Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-									
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66									
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66									
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230					Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
Активная	±1,2 %	±3,5 %												
			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9	
24	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=150/5	В	-						
			Рег.№ 2363-68	С	ТПЛМ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66				Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66						
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230							
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
25	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=300/5	В	-						
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10						
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10				Реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10						
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230							
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
26	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-						
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10						
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10				Реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10						
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230							
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
27	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10			Реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
28	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10			Реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
29	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-9	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10			Реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
30	ПС 35 кВ Бишево, В-10 кВ Ф-10	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,2 %
			КТТ=50/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
31	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=400/5	В	ТОЛ-10-1					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2					
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
32	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=400/5	В	ТОЛ-10-1					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2					
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
32	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=400/5	В	ТОЛ-10-1					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2					
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
33	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=100/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
34	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=75/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
35	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=75/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9		
36	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %	
			КТт=150/5	В	-							
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2							
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2							
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
37	ПС 110 кВ Коноваловка, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10							
			КТт=100/5	В	-							
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2							
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2							
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
38	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1							
			КТт=300/5	В	ТОЛ-10-1							
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2							
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2							
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234								
			Ксч=1									
			Рег.№ 48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
39	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=300/5	В	ТОЛ-10-1					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2			Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
40	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2			Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
41	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2			Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
42	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
43	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
44	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
45	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
46	ПС 35 кВ Красная Кадка, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
47	ПС 110 кВ Кузембетьево, ВЛ 35 кВ Кузкеево- Бахчисарай	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-35-А-У1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 3690-73	С	ТФЗМ-35-А-У1					
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35-65					
			КТН=35000/100	В	ЗНОМ-35-65					
			Рег.№ 912-70	С	ЗНОМ-35-65					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
48	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
49	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
50	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
Активная	Реактивная	Мощность и энергия активная		±1,0 %	±2,6 %	±3,5 %	±4,9 %			

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
51	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик к	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
52	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5s	А	ТОЛ-10-І	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,2 %
			КТт=100/5	В	ТОЛ-10-І					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-І					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
53	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=200/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
54	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-10-І	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=150/5	В	ТОЛ-10-І					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-І					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10			Реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
55	ПС 110 кВ Кузембегьево, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10			Реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
56	ПС 35 кВ Н. Курмашево, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5s	А	ТОЛ-10 ІІІ	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,2 %
			КТТ=100/5	В	ТОЛ-10 ІІІ					
			Рег.№ 36308-07	С	ТОЛ-10 ІІІ					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10			Реактивная	±2,6 %	±3,2 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
57	ПС 35 кВ Н. Курмашево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=300/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
58	ПС 35 кВ Н. Курмашево, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
59	ПС 35 кВ Н. Курмашево, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
60	ПС 35 кВ Н. Курмашево, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
61	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	ТЛМ-10					
			Рег.№ 2473-00	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-13	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
62	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	ТЛМ-10					
			Рег.№ 2473-00	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
62	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	ТЛМ-10					
			Рег.№ 2473-00	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
63	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
64	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-13	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
65	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
66	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-13	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
67	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
68	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-13	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
69	ПС 110 кВ Старая Матвеевка, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
70	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
71	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
72	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
73	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
74	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
72	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									
73	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									
74	ПС 35 кВ Новоспасек, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
75	ПС 35 кВ Новоспасск, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
76	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
77	ПС 110 кВ Озеровка, ВЛ-35 кВ Озеровка- Новоспасск 1ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-35А-У1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 3690-73	С	ТФЗМ-35А-У1					
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35					
			КТн=35000/100	В	ЗНОМ-35					
			Рег.№ 912-54	С	ЗНОМ-35					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
78	ПС 110 кВ Озеровка, ВЛ-35 кВ Озеровка- Новоспаск 2д	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-35А-У1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=100/5	В	-									
			Рег.№ 3690-73	С	ТФЗМ-35А-У1									
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=35000/100	В	ЗНОМ-35									
			Рег.№ 912-54	С	ЗНОМ-35									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
79	ПС 110 кВ Озеровка, В-35 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВ 35-IV	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТТ=200/5	В	ТВ 35-IV									
			Рег.№ 3198-89	С	ТВ 35-IV									
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=35000/100	В	ЗНОМ-35									
			Рег.№ 912-54	С	ЗНОМ-35									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
80	ПС 110 кВ Озеровка, В-35 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВ 35-IV	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТТ=200/5	В	ТВ 35-IV									
			Рег.№ 3198-89	С	ТВ 35-IV									
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=35000/100	В	ЗНОМ-35									
			Рег.№ 912-54	С	ЗНОМ-35									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
81	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	ТЛМ-10					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
82	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	ТЛМ-10					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
83	ПС 110 кВ Озеровка, ОВ-10 кВ	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
81	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	ТЛМ-10					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									
82	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	ТЛМ-10					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									
83	ПС 110 кВ Озеровка, ОВ-10 кВ	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
84	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
85	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
86	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Ф-9	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
87	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Ф-10	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
88	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Ф-11	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
89	ПС 110 кВ Озеровка, В-10 кВ Ф-12	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9	
90	ПС 35 кВ Топасево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,3 %	
			КТТ=200/5	В	-						
			Рег.№ 7069-07	С	ТОЛ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2			Меркурий 230	Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230				Меркурий 230	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
91	ПС 35 кВ Топасево, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %	
			КТТ=50/5	В	-						
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2			Меркурий 230	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230				Меркурий 230	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
92	ПС 35 кВ Топасево, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %	
			КТТ=100/5	В	-						
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2			Меркурий 230	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230				Меркурий 230	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
93	ПС 35 кВ Такталачук, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
94	ПС 35 кВ Такталачук, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
95	ПС 35 кВ Такталачук, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2363-68	С	ТПЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9	
96	ПС 110 кВ Тлякеево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=400/5	В	-						
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 230						
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
97	ПС 110 кВ Тлякеево, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10						
			КТТ=300/5	В	ТЛМ-10						
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 230						
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
98	ПС 110 кВ Тлякеево, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10						
			КТТ=75/5	В	-						
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 230						
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
99	ПС 110 кВ Тлякеево, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=100/5	В	-									
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2									
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
100	ПС 110 кВ Тлякеево, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=150/5	В	-									
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2									
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
101	ПС 110 кВ Тлякеево, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=75/5	В	-									
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2									
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
102	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=300/5	В	-								
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-00	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										
103	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=200/5	В	-								
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										
104	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=150/5	В	-								
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-00	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
105	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,3 %				
			КТТ=50/5	В	-									
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2									
			Рег.№ 20186-00	С	НАМИ-10-95УХЛ2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
106	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=100/5	В	-									
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2									
			Рег.№ 20186-00	С	НАМИ-10-95УХЛ2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
107	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=100/5	В	-									
			Рег.№ 8913-82	С	ТВЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2									
			Рег.№ 20186-00	С	НАМИ-10-95УХЛ2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
108	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
109	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
110	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТПЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
111	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=50/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
112	ПС 35кВ Шереметьево, В-10 кВ Ф-9	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
113	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=400/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
113	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=400/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234								
	Ксч=1									
	Рег.№ 48266-11									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
114	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=400/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
115	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=150/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
116	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=150/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
117	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
118	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
119	ПС 35 кВ Чубуклы, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
120	РП Шингалчи 10 кВ, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	ТЛК10					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
121	РП Шингалчи 10 кВ, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	ТЛК10					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
122	РП Шингалчи 10 кВ, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=50/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
123	РП Шингалчи 10 кВ, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
124	РП Шингалчи 10 кВ, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=50/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
125	РП Шингалчи 10 кВ, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
126	РП Шингалчи 10 кВ, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,0 %	±3,5 %			
			КТт=100/5	В	-								
			Рег.№ 9143-83	С	ТЛК10								
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10						Мощность и энергия реактивная	±2,6 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10								
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										
127	ПС 35 кВ Атомстрой-2, В-6 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=300/5	В	-								
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-6-66					Мощность и энергия реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТн=6000/100	В	НТМИ-6-66								
			Рег.№ 2611-70	С	НТМИ-6-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										
128	ПС 35 кВ Атомстрой-2, В-6 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=75/5	В	-								
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-6-66					Мощность и энергия реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТн=6000/100	В	НТМИ-6-66								
			Рег.№ 2611-70	С	НТМИ-6-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
129	ПС 35 кВ Атомстрой-2, В-6 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 9143-06	С	ТЛК-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-6-66					
			КТН=6000/100	В	НТМИ-6-66					
			Рег.№ 2611-70	С	НТМИ-6-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
130	ПС 35 кВ Атомстрой-2, В-6 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=75/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-6-66					
			КТН=6000/100	В	НТМИ-6-66					
			Рег.№ 2611-70	С	НТМИ-6-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
131	ПС 35 кВ Атомстрой-2, В-6 кВ Ф-9	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=75/5	В	-					
			Рег.№ 1276-59	С	ТПЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-6-66					
			КТН=6000/100	В	НТМИ-6-66					
			Рег.№ 2611-70	С	НТМИ-6-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
132	ПС 35 кВ Байсарово, ВЛ 35 кВ Уразметьево- Байсарово	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-35-А-У1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=100/5	В	-									
			Рег.№ 3690-73	С	ТФЗМ-35-А-У1									
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35-65						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=35000/100	В	ЗНОМ-35-65									
			Рег.№ 912-70	С	ЗНОМ-35-65									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
133	ПС 35 кВ Байсарово, В-10кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10к(т)	Мощность и энергия активная	Активная	±1,0 %	±3,5 %					
			КТТ=300/5	В	-									
			Рег.№ 2367-68	С	ТПЛ-10к(т)									
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±2,6 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10									
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
134	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,0 %	±3,5 %					
			КТТ=300/5	В	-									
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10									
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±2,6 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10									
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
135	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
136	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
137	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
135	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									
136	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									
137	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
	Ксч=1									
	Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
138	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=50/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
139	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,2 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 47959-11	С	ТОЛ					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
140	ПС 35 кВ Байсарово, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
141	ПС 110кВ Дружба, В-10кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
142	ПС 110кВ Дружба, В-10кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
143	ПС 110кВ Дружба, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
144	ПС 110кВ Дружба, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
145	ПС 110кВ Дружба, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
146	ПС 110кВ Дружба, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
147	ПС 110кВ Дружба, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
148	ПС 110кВ Дружба, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
149	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-23А	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-СЭЩ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=600/5	В	ТОЛ-СЭЩ-10					
			Рег.№ 32139-06	С	ТОЛ-СЭЩ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
150	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-43	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-СЭЩ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=600/5	В	ТОЛ-СЭЩ-10					
			Рег.№ 32139-06	С	ТОЛ-СЭЩ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
151	ПС 110 кВ Жилпоселок, 3 В 10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	ТОЛ-10					
			Рег.№ 38395-08	С	ТОЛ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
152	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-24	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=300/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9		
153	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-29	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %	
			КТТ=200/5	В	-							
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10							
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66							
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66							
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
154	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-30	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10							
			КТТ=300/5	В	-							
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10							
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66							
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66							
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
155	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-31	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10							
			КТТ=200/5	В	-							
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10							
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66							
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66							
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
156	ПС 110 кВ Жилпоселок, 4 В 10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1000/5	В	ТОЛ-10								
			Рег.№ 38395-08	С	ТОЛ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
157	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-34	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=200/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	0	Меркурий 230								
			Ксч=1	0									
			Рег.№ 23345-07	0									
158	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-35	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=300/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
159	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-39	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=150/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
160	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-41	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=300/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
161	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-35 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВ 35-IV	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=200/5	В	-					
			Рег.№ 3198-89	С	ТВ 35-IV					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-35 УХЛ1					
			КТН=35000/100	В	НАМИ-35 УХЛ1					
			Рег.№ 19813-00	С	НАМИ-35 УХЛ1					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
162	ПС 110 кВ Жилпоселок, ВЛ 35 кВ Жил.Поселок- Атомстрой-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-35Б-1У1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=150/5	В	-								
			Рег.№ 3689-73	С	ТФЗМ-35Б-1У1								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-35 УХЛ1						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=35000/100	В	НАМИ-35 УХЛ1								
			Рег.№ 19813-00	С	НАМИ-35 УХЛ1								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
163	ПС 110 кВ Жилпоселок, 1 В 10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1000/5	В	ТОЛ-10								
			Рег.№ 38395-08	С	ТОЛ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
164	ПС 110 кВ Жилпоселок, 2 В 10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1000/5	В	ТОЛ-10								
			Рег.№ 38395-08	С	ТОЛ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
165	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=200/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
166	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=300/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
167	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-9	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=300/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66								
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
168	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-19	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=300/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
169	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-20	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=200/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
170	ПС 110 кВ Жилпоселок, В-10 кВ Ф-21	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=200/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
171	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1000/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
172	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1000/5	В	ТЛМ-10								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
173	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=300/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
174	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=400/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
175	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=200/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
176	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=200/5	В	-								
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2								
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9	
177	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=200/5	В	-						
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2				Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230							
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
178	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-12	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-						
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2				Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230							
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								
179	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-14	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=200/5	В	-						
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10						
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2				Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2						
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2						
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230							
			Ксч=1								
			Рег.№ 23345-07								

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9					
180	ПС 110 кВ Мензелинск, В-10 кВ Ф-16	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=200/5	В	-										
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10										
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИ-10-95УХЛ2							Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10-95УХЛ2										
			Рег.№ 20186-05	С	НАМИ-10-95УХЛ2										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230											
			Ксч=1												
			Рег.№ 23345-07												
181	РП 10 кВ Мирная, В-10кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=800/5	В	-										
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6										
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10							Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10										
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											
			Ксч=1												
			Рег.№ 48266-11												
182	РП 10 кВ Мирная, В-10 кВ Ф-10-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=150/5	В	-										
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6										
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10							Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10										
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											
			Ксч=1												
			Рег.№ 48266-11												

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
183	РП 10 кВ Мирная, ВЛ 10кВ Мирная- Колесный завод-1ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	ТЛК10-5,6					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
184	РП 10 кВ Мирная, В-10 кВ Ф-10-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=300/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
185	РП 10 кВ Мирная, СВ 10кВ	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=800/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
186	РП 10 кВ Мирная, В-10 кВ Ф-10-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ 10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=400/5	В	-					
			Рег.№ 15128-96	С	ТОЛ 10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
187	РП 10 кВ Мирная, ВЛ-10кВ Мирная- Колесный завод-2ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	ТЛК10-5,6					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
188	РП 10 кВ Мирная, В-10 кВ Ф-10-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=150/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10			Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
189	РП 10 кВ Мирная, В-10кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=800/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
190	РП 10 кВ Мирная, В-6 кВ Ф-6-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=150/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
191	РП 10 кВ Мирная, КЛ 6кВ Мирная-Сахарный завод 2ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=1000/5	В	ТЛК10-5,6					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10					
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10					
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
192	РП 10 кВ Мирная, В-6кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1000/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10								
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										
193	РП 10 кВ Мирная, В-6 кВ Ф-6-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=300/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10								
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										
194	РП 10 кВ Мирная, СВ 6кВ	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1000/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10								
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234									
			Ксч=1										
			Рег.№ 48266-11										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
195	РП 10 кВ Мирная, В-6 кВ Ф-6-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=50/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10									
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 234									
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
196	РП 10 кВ Мирная, В-6кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=1000/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10									
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 234									
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
197	РП 10 кВ Мирная, КЛ 6кВ Мирная-Сахарный завод 1ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=1000/5	В	ТЛК10-5,6									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=6000/100	В	НАМИТ-10									
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 234									
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9					
198	РП 10 кВ Мирная, В-6 кВ Ф-6-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			Ктт=150/5	В	-										
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6										
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			Ктн=6000/100	В	НАМИТ-10										
			Рег.№ 16687-02	С	НАМИТ-10										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 234										
			Ксч=1												
			Рег.№ 48266-11												
199	ПС 110 кВ Поисево, ВЛ 110 кВ Поисево- Тлякеево 2Ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %						
			Ктт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1										
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1										
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %		
			Ктн=110000/100	В	НКФ-110-83У1										
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 234										
			Ксч=1												
			Рег.№ 48266-11												
200	ПС 110 кВ Поисево, ВЛ 110 кВ Поисево - Тлякеево 1Ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %						
			Ктт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1										
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1										
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %		
			Ктн=110000/100	В	НКФ-110-83У1										
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 234										
			Ксч=1												
			Рег.№ 48266-11												

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9								
201	ПС 110 кВ Поисево, ВЛ 110 кВ Поисево- Мензелинск 2ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %								
			КТт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1													
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1													
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1						Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТн=110000/100	В	НКФ-110-83У1													
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1													
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1															
			Рег.№ 48266-11															
202	ПС 110 кВ Поисево, СВ 110 кВ	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %								
			КТт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1													
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1													
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1						Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТн=110000/100	В	НКФ-110-83У1													
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1													
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1															
			Рег.№ 48266-11															
203	ПС 110 кВ Поисево, ВЛ 110 кВ Поисево- Мусломово Ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %								
			КТт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1													
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1													
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1						Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТн=110000/100	В	НКФ-110-83У1													
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1													
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1															
			Рег.№ 48266-11															

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
204	ПС 110 кВ Поисево, ВЛ 110 кВ Поисево- Муслуомово 2Ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1									
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1									
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=110000/100	В	НКФ-110-83У1									
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
205	ПС 110 кВ Поисево, ВЛ 110 кВ Поисево- Мензелинск 1Ц	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1									
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1									
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=110000/100	В	НКФ-110-83У1									
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
206	ПС 110 кВ Поисево, ОВ-110 кВ	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=300/5	В	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1									
			Рег.№ 2793-88	С	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1									
		ТН	КТ=0.5	А	НКФ-110-83У1						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=110000/100	В	НКФ-110-83У1									
			Рег.№ 1188-84	С	НКФ-110-83У1									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
207	ПС 110 кВ Поисево, В-35 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТВ 35-IV	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	ТВ 35-IV					
			Рег.№ 3198-89	С	ТВ 35-IV					
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35-65					
			КТн=35000/100	В	ЗНОМ-35-65					
			Рег.№ 912-07	С	ЗНОМ-35-65					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
208	ПС 110 кВ Поисево, В-35 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВ 35-IV	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=600/5	В	ТВ 35-IV					
			Рег.№ 3198-89	С	ТВ 35-IV					
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35-65					
			КТн=35000/100	В	ЗНОМ-35-65					
			Рег.№ 912-07	С	ЗНОМ-35-65					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
209	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=400/5	В	ТЛК10-5,6					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
210	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=400/5	В	ТЛК10-5,6									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
211	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-СЭЩ-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,3 %					
			КТТ=300/5	В	ТОЛ-СЭЩ-10									
			Рег.№ 32139-11	С	ТОЛ-СЭЩ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±3,4 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
212	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТТ=50/5	В	ТЛК10-5,6									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
213	ПС 110 кВ Поисево, В-35 кВ ВЛ Поисево- Уразметьево	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ-35А-У1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=150/5	В	-					
			Рег.№ 3690-73	С	ТФЗМ-35А-У1					
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35-65					
			КТн=35000/100	В	ЗНОМ-35-65					
			Рег.№ 912-07	С	ЗНОМ-35-65					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
Ксч=1										
Рег.№ 48266-11										
214	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6					
			КТт=200/5	В	ТЛК10-5,6					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
215	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6					
			КТт=50/5	В	ТЛК10-5,6					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9								
216	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %								
			КТТ=150/5	В	ТЛК10-5,6													
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6													
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Меркурий 234	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %				
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2													
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2													
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											Меркурий 234	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1															
			Рег.№ 48266-11															
217	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %								
			КТТ=50/5	В	ТЛК10-5,6													
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6													
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Меркурий 234	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %				
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2													
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2													
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											Меркурий 234	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			Ксч=1															
			Рег.№ 48266-11															
218	ПС 110 кВ Поисево, В-10 кВ Ф-10	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-СЭЩ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,3 %								
			КТТ=300/5	В	ТОЛ-СЭЩ-10													
			Рег.№ 32139-11	С	ТОЛ-СЭЩ-10													
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Меркурий 234	Реактивная	±3,0 %	±3,4 %				
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2													
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2													
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234											Меркурий 234	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			Ксч=1															
			Рег.№ 48266-11															

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
219	ПС 110 кВ Смыловка, ВЛ 35 Смыловка-Суухарево	ТТ	КТ=0.5	А	ТФЗМ 35Б-ПУ1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=150/5	В	-									
			Рег.№ 5217-76	С	ТФЗМ 35Б-ПУ1									
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35-65						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=35000/100	В	ЗНОМ-35-65									
			Рег.№ 912-70	С	ЗНОМ-35-65									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
220	ПС 110 кВ Смыловка, В-10кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТТ=1500/5	В	ТЛМ-10									
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10									
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66									
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											
221	ПС 110 кВ Смыловка, В-6кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,0 %	±3,5 %					
			КТТ=1500/5	В	ТЛМ-10									
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10									
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±2,6 %	±4,9 %	
			КТН=6000/100	В	НАМИ-10									
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234										
			Ксч=1											
			Рег.№ 48266-11											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
222	ПС 110 кВ Смыловка, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=200/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
223	ПС 110 кВ Смыловка, В-6 кВ Ф-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТТ=1000/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=6000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
224	ПС 110 кВ Смыловка, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
225	ПС 110 кВ Смыловка, В-6 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10к(т)	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2367-68	С	ТПЛ-10к(т)					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=6000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
226	ПС 110 кВ Смыловка, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5s	А	ТЛО-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТт=200/5	В	ТЛО-10					
			Рег.№ 25433-11	С	ТЛО-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
227	ПС 110 кВ Смыловка, В-6 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=200/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=6000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9		
228	ПС 110 кВ Соболеково, ТСН ДПК-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %	
			КТТ=400/5	В	-							
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2							
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2							
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
229	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-48	ТТ	КТ=0.5s	А	ТОЛ 10-1		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %	
			КТТ=300/5	В	-							
			Рег.№ 15128-03	С	ТОЛ 10-1							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2							
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2							
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
230	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-26	ТТ	КТ=0.5s	А	ТОЛ 10-1		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %	
			КТТ=400/5	В	-							
			Рег.№ 15128-03	С	ТОЛ 10-1							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2							
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2							
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
231	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-27	ТТ	КТ=0.5s	А	ТОЛ 10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %			
			КТТ=200/5	В	-								
			Рег.№ 15128-03	С	ТОЛ 10-1								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
232	ПС 110 кВ Соболеково, ТСН ДПК-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТОЛ 10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=100/5	В	-								
			Рег.№ 15128-96	С	ТОЛ 10-1								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
233	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-47	ТТ	КТ=0.5s	А	ТОЛ 10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %			
			КТТ=400/5	В	-								
			Рег.№ 15128-03	С	ТОЛ 10-1								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9					
234	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-46	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТт=300/5	В	-										
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6										
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2										
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230											
			Ксч=1												
			Рег.№ 23345-07												
235	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-45	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТт=400/5	В	-										
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6										
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2										
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230											
			Ксч=1												
			Рег.№ 23345-07												
236	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-25	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %					
			КТт=400/5	В	-										
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6										
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2										
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2										
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	0	Меркурий 230										
			Ксч=1	0											
			Рег.№ 23345-07	0											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
237	ПС 110 кВ Соболеково, 4 В-6кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=1500/5	В	ТЛК10-5,6									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Меркурий 230	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
238	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-24	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=400/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Меркурий 230	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
239	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-23	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=400/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Меркурий 230	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
240	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-44	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=400/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
241	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-43	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=300/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
242	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-22	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТт=400/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9		
243	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-42	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %	
			КТТ=400/5	В	-							
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2							
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2							
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
244	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-21	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %	
			КТТ=300/5	В	-							
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2							
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2							
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									
245	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-41	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6		ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %	
			КТТ=400/5	В	-							
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6							
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2							
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2							
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2							
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230								
			Ксч=1									
			Рег.№ 23345-07									

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
246	ПС 110 кВ Соболеково, 2 В-6кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=1500/5	В	ТЛК10-5,6									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 230									
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
247	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-40	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=600/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 230									
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
248	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-20	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=400/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %	
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0		Меркурий 230									
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
249	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-30	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=400/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
250	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-10	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=200/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
251	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-31	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТт=400/5	В	-					
			Рег.№ 2363-68	С	ТПЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
252	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-11	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=400/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
253	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-32	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=200/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
254	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-12	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=400/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
255	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-33	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=300/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
256	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-13	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=100/5	В	-								
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
257	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-34	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТт=400/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
258	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-14	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=400/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
259	ПС 110 кВ Соболеково, 3 В-6кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1500/5	В	ТЛК10-5,6								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
260	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-15	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=400/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
261	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-35	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=400/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
262	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-16	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=400/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
263	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-36	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=400/5	В	-					
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6					
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2					
			КТн=10000/100	В	НАМИТ-10-2					
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9			
264	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-17	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=400/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
265	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-37	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=400/5	В	-								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										
266	ПС 110 кВ Соболеково, 1 В-6кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %			
			КТТ=1500/5	В	ТЛК10-5,6								
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6								
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2								
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2								
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230									
			Ксч=1										
			Рег.№ 23345-07										

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9				
267	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-38	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=200/5	В	-									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
268	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Т-3	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛК10-5,6	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,5 %				
			КТТ=400/5	В	ТОЛ 10-1									
			Рег.№ 9143-01	С	ТЛК10-5,6									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±4,9 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											
269	ПС 110 кВ Соболеково, В-6 кВ Ф-18	ТТ	КТ=0.5s	А	ТОЛ 10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная	Активная	±1,2 %	±3,3 %				
			КТТ=300/5	В	-									
			Рег.№ 15128-03	С	ТОЛ 10-1									
		ТН	КТ=0.5	А	НАМИТ-10-2						Мощность и энергия реактивная	Реактивная	±3,0 %	±3,4 %
			КТН=10000/100	В	НАМИТ-10-2									
			Рег.№ 18178-99	С	НАМИТ-10-2									
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230										
			Ксч=1											
			Рег.№ 23345-07											

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
270	ПС 110 кВ Соболеково, ВЛ 35 кВ Соболеково-Прости	ТТ	КТ=0.5	А	ТФН-35	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 664-51	С	ТФН-35					
		ТН	КТ=0.5	А	ЗНОМ-35-65					
			КТН=35000/100	В	ЗНОМ-35-65					
			Рег.№ 912-70	С	ЗНОМ-35-65					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 230						
			Ксч=1							
			Рег.№ 23345-07							
271	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-1	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,3 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
272	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-9	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,2 %	±3,5 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
273	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-7	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10к(т)	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2367-68	С	ТПЛ-10к(т)					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
274	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-6	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
275	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-5	ТТ	КТ=0.5	А	ТЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТт=100/5	В	-					
			Рег.№ 2473-69	С	ТЛМ-10					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТн=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
276	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-4	ТТ	КТ=0.5	А	ТВК-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=100/5	В	-					
			Рег.№ 8913-82	С	ТВК-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
277	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-2	ТТ	КТ=0.5	А	ТВЛМ-10	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,0 % ±2,6 %	±3,5 % ±4,9 %
			КТТ=75/5	В	-					
			Рег.№ 1856-63	С	ТВЛМ-10					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТН=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
278	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Т-1	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-1	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная Реактивная	±1,2 % ±3,0 %	±3,3 % ±3,4 %
			КТТ=200/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-1					
		ТН	КТ=0.5	А	НТМИ-10-66					
			КТН=10000/100	В	НТМИ-10-66					
			Рег.№ 831-69	С	НТМИ-10-66					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Продолжение таблицы 2

1	2	3		4		5	6	7	8	9
279	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Т-2	ТТ	КТ=0.5S	А	ТОЛ-10-I	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,2 %
			КТт=200/5	В	-					
			Рег.№ 15128-07	С	ТОЛ-10-I					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							
280	ПС 35 кВ Старошешминск, В-10 кВ Ф-8	ТТ	КТ=0.5	А	ТПЛ-10с	ИКМ-Пирамида Рег.№45270-10	Мощность и энергия активная. Мощность и энергия реактивная	Активная	±1,0 %	±3,5 %
			КТт=200/5	В	ТПЛ-10с					
			Рег.№ 29390-10	С	ТПЛ-10с					
		ТН	КТ=0.2	А	НАМИ-10					
			КТн=10000/100	В	НАМИ-10					
			Рег.№ 11094-87	С	НАМИ-10					
		Счетчик	КТ=0.5s/1.0	Меркурий 234						
			Ксч=1							
			Рег.№ 48266-11							

Примечания

- 1 В качестве характеристик погрешности ИК установлены границы допустимой относительной погрешности ИК при доверительной вероятности, равной 0,95.
- 2 Характеристики погрешности ИК указаны для измерений активной и реактивной электроэнергии на интервале времени 30 минут. Погрешность СОЕВ не превышает ±5 с.
- 3 Погрешность в рабочих условиях указана для тока 2 % от $I_{ном} \cos \varphi = 0,8$ инд.
- 4 Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 2 метрологических характеристик. Допускается замена УСПД на аналогичные утвержденного типа. Замена оформляется актом в установленном собственником АИИС КУЭ порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть.

Таблица 3 – Основные технические характеристики АИИС КУЭ

Наименование характеристики	Значение
Количество ИК	280
Нормальные условия: параметры сети: – напряжение, % от $U_{ном}$ – ток, % от $I_{ном}$ – коэффициент мощности – частота, Гц температура окружающей среды, °С	от 95 до 105 от 1 до 120 0,9 от 49,8 до 50,2 от +21 до +25
Условия эксплуатации: параметры сети: – напряжение, % от $U_{ном}$ – ток, % от $I_{ном}$ – коэффициент мощности: – $\cos\varphi$ – $\sin\varphi$ – частота, Гц температура окружающей среды для ТТ и ТН, °С температура окружающей среды в месте расположения счетчиков, °С	от 90 до 110 от 1 до 120 от 0,5 до 1,0 от 0,5 до 0,87 от 49,6 до 50,4 от -45 до +40 от -40 до +60
Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: счетчики: – среднее время наработки на отказ, ч, не менее – среднее время восстановления работоспособности, ч УССВ: – среднее время наработки на отказ, ч, не менее – среднее время восстановления работоспособности, ч сервер: – среднее время наработки на отказ, ч, не менее – среднее время восстановления работоспособности, ч	90000 2 35000 2 100000 1
Глубина хранения информации: счетчики: – тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сут, не менее – при отключении питания, лет, не менее сервер: – хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	85 10 3,5

Надежность системных решений:

защита от кратковременных сбоев питания сервера с помощью источника бесперебойного питания;

резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации-участники оптового рынка электроэнергии с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

журнал счетчика:

параметрирования;

пропадания напряжения;

коррекции времени в счетчике.

Защищенность применяемых компонентов:

механическая защита от несанкционированного доступа и пломбирование:

- счетчика электрической энергии;
- промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
- испытательной коробки;
- сервера.

защита на программном уровне информации при хранении, передаче, параметрировании:

- счетчика электрической энергии;
- сервера.

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках электрической энергии (функция автоматизирована);
- ИВК (функция автоматизирована).

Возможность сбора информации:

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

Цикличность:

- измерений 30 мин (функция автоматизирована);
- сбора 30 мин (функция автоматизирована).

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы эксплуатационной документации АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

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

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 4.

Таблица 4 — Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1	2	3
Трансформаторы тока проходные с литой изоляцией	ТПЛ-10	34
Трансформаторы тока	ТОЛ 10-1	71
Трансформаторы тока измерительные	ТВЛМ-10	36
Трансформаторы тока	ТПЛ-10-М	2
Трансформаторы тока	ТПЛМ-10	12
Трансформаторы тока	ТПЛ-10к(т)	6
Трансформаторы тока	ТЛМ-10	150
Трансформаторы тока	ТЛО-10	3
Трансформаторы тока климатического исполнения VI, ХЛ1	ТФЗМ-110Б-1ХЛ1	24
Трансформаторы тока	ТПЛ-10с	3
Трансформаторы тока встроенные	ТВ 35-IV	14
Трансформаторы тока	ТОЛ-СЭЦ-10	12
Трансформаторы тока	ТОЛ-10 III	3
Трансформаторы тока	ТФЗМ-35Б-1У1	2
Трансформаторы тока	ТФН-35М	2
Трансформаторы тока	ТФЗМ-35-А-У1	10

Продолжение таблицы 4

1	2	3
Трансформаторы тока	ТОЛ-10	12
Трансформаторы тока опорные	ТОЛ	4
Трансформаторы тока	ТФЗМ 35Б-ПУ1	2
Трансформаторы тока	ТФН-35	2
Трансформаторы тока	ТОЛ-10	4
Трансформаторы тока	ТВК-10	50
Трансформаторы тока	ТЛК10-5,6	128
Трансформаторы тока	ТЛК-10	30
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10	20
Трансформаторы напряжения	НКФ-110-83У1	6
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	4
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	2
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10	1
Трансформаторы напряжения	НАМИТ-10-2	8
Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные	НАМИ-35 УХЛ1	1
Трансформаторы напряжения	НАМИ-35 УХЛ1	1
Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные	НАМИ-10-95УХЛ2	1
Трансформаторы напряжения	НАМИ-10-95УХЛ2	7
Трансформаторы напряжения	НТМИ-6-66	1
Трансформаторы напряжения заземляемые	ЗНОЛ	3
Трансформаторы напряжения	НТМИ-10-66	10
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-35-65	6
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-35	6
Трансформаторы напряжения	ЗНОМ-35-65	12
Счетчики электрической энергии статические трехфазные	Меркурий 234	94
Счетчики электрической энергии трехфазные статические	Меркурий 230	186
Комплексы информационно-вычислительные	ИКМ-Пирамида	1
Программное обеспечение	Пирамида 2000	1
Методика поверки	МП.359116.05.2017	1
Формуляр	ПФ.359116.05.2017	1
Руководство по эксплуатации	РЭ.359116.05.2017	1

Поверка

осуществляется по документу МП. 359116.05.2017 «Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НкЭС. Методика поверки», утвержденному ФБУ «ЦСМ Татарстан» 20.07.2017 г.

Основные средства поверки:

- ТТ – по ГОСТ 8.217-2003;
- ТН – по МИ 2845-2003, МИ 2925-2005 и/или по ГОСТ 8.216-2011;
- Меркурий 230 по методике поверки АВЛГ.411152.021 РЭ1, согласованной с ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» в мае 2007 г.;
- Меркурий 234 по методике поверки АВЛГ.411152.033 РЭ1, согласованной с ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» в сентябре 2011 г.;
- ИКМ «Пирамида» - по методике ВЛСТ 230.00.000 И1, утвержденной ГЦИ СИ ВНИИМС в 2010 г.;

- УСВ-2 – по документу «ВЛСТ 237.00.001И1», утвержденным ГЦИ СИ ФГУП ВНИИФТРИ в 2010 г.;
- радиочасы МИР РЧ-01, принимающие сигналы спутниковой навигационной системы Global Positioning System (GPS) (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде № 27008-04);
- переносной компьютер с ПО и оптический преобразователь для работы со счетчиками системы, ПО для работы с радиочасами МИР РЧ-01;
- термометр по ГОСТ 28498, диапазон измерений от минус 40 до плюс 50 °С, цена деления 1 °С.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик, поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «Методика измерений электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НкЭС».

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» НкЭС

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

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

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

Изготовитель

Филиал ОАО «Сетевая компания» Нижнекамские электрические сети

(Филиал ОАО «Сетевая компания» НкЭС)

ИНН 1655049111

Адрес: 423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, 14

Телефон (факс): (8555) 32-23-59, (8555) 41-97-27

Испытательный центр

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан» (ФБУ «ЦСМ Татарстан»)

Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 24

Телефон (факс): (843) 291-08-33

E-mail: isp13@tatcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Татарстан» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310659 от 13.05.2015 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.