

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИИ СИ
Заместитель генерального директора
ФГУ «Россиест-Москва»
Ев. Фкимов
2010 г.

Система автоматизированная информационно-измерительная технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) ОАО «ППГХО»	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 44742-10
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлена по проектной документации ООО «ЭнергоСеть» Московская область, г. Балашиха.
Заводской номер 01.

НАЗНАЧЕНИЕ

Система автоматизированная информационно-измерительная технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) ОАО «ППГХО» предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, потребленной за установленные интервалы времени отдельными технологическими объектами предприятия, сбора, хранения и обработки полученной информации.

Выходные данные системы могут быть использованы для финансовых расчетов и оперативно-го управления потреблением электроэнергии.

ОПИСАНИЕ

АИИС ТУЭ ОАО «ППГХО» представляет собой многоуровневую территориально-распределенную информационно-измерительную систему.

1-й уровень - информационно измерительные комплексы (ИИК), включающие в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ) ТВЛМ-10 (ГР-1856-63), ТЛМ-10 (ГР 2473-05), ТОЛ-10 (ГР 38395-08), ТПЛМ-10 (ГР 2363-68), ТШ-0,66 (ГР 28648-05), ТШП 0,66 (ГР 37610-08), ТПЛ-10 (ГР 1276-59), ТОП 066 (ГР40473-09), ТШЛП-10 (ГР 19198-05), ТВК-10 (ГР 8913-82), ТОЛ-СЭЩ-10 (ГР 32139-06) классов точности 0,5S и 0,5, трансформаторы напряжения (ТН) НАМИ-10-95 УХЛ2 (ГР 20186-05), ЗНОЛ.06-6 (ГР 3344-08), НТМИ-6-66 (ГР 2611-70), НТМИ-6 (ГР 831-53) классов точности 0,5 по ГОСТ 7746 и ГОСТ 1983 соответственно, и счётчики активной и реактивной электроэнергии ПСЧ-4ТМ.05М и ПСЧ-4ТМ.05М.04 (ГР № 36355-07) класса точности 0,5S по ГОСТ Р 52323 для активной электроэнергии и 1,0 по ГОСТ Р 52425 для реактивной электроэнергии, счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М, СЭТ-4ТМ.03М.08 (ГР №36697-08) класса точности 0,2S по ГОСТ Р 52323 в режиме измерения активной электроэнергии и класса точности 0,5 по ГОСТ Р 52425 в режиме измерения реактивной электроэнергии, установленные на объектах (присоединениях), указанных в таблице 1 (502 измерительных канала).

2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКЭ), представляющий собой УСПД на базе промышленных сетевых контроллеров СИКОН С50 (ГР 28523-05), устройство синхронизации системного времени УСВ-1, каналобразующая аппаратура ТЭЦ.

3-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (ИВК) включает в себя автоматизированные рабочие места (АРМ) персонала, сервер АИИС ТУЭ, а так же совокупность аппаратных, каналообразующих и программных средств, выполняющих сбор информации с нижнего уровня.

В качестве АРМ персонала используется IBM PC совместимый компьютер с установленным специализированным программным обеспечением (ПО).

АИИС ТУЭ ОАО «ППГХО» решает следующие задачи:

- выполнение измерений 3-х и 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- периодический (1 раз в 3 минуты) и /или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени измеренных данных о приращениях электроэнергии с заданной дискретностью учета (3 мин, 30 мин);
- хранение данных об измеренных величинах в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных);
- передача результатов измерений на сервер АИИС ТУЭ и автоматизированные рабочие места (АРМы);
- предоставление по запросу доступа к результатам измерений, данных о состоянии объектов и средств измерений со стороны сервера ИВК (АИИС ТУЭ) ОАО «ППГХО» к устройству сбора и передачи данных (далее – УСПД);
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей и т.п.);
- диагностика и мониторинг функционирования технических и программных средств АИИС ТУЭ;
- конфигурирование и настройку параметров АИИС ТУЭ;
- ведение системы единого времени в АИИС ТУЭ (коррекция времени).

Принцип действия:

Первичные фазные токи и напряжения трансформируются измерительными трансформаторами в аналоговые сигналы низкого уровня. Аналоговые сигналы переменного тока с выходов измерительных трансформаторов поступают на входы счетчиков электроэнергии. Счетчики преобразуют мгновенные значения входных сигналов в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения (время интегрирования 1 секунда) в микропроцессоре счетчика вычисляются мгновенные значения активной и полной мощности. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности. Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней мощности (время интегрирования 1 секунда), вычисляется для интервалов времени 3 и 30 мин. Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение мощности на интервале времени усреднения 3 и 30 мин.

Счетчики имеют два равноприоритетных, независимых, гальванически развязанных интерфейса связи: RS-485 и оптический интерфейс. Счетчики поддерживают ModBus-подобный, СЭТ-4ТМ.02-совместимый протокол и обеспечивают возможность дистанционного управления функциями, программирования (перепрограммирования) режимов и параметров и считывания параметров и данных измерений.

Информация сохраняется в энергонезависимой памяти счетчиков. По запросу с УСПД сохраненные данные поступают в цифровом виде по цифровым каналам связи на входы УСПД, где осуществляется хранение и накопление полученных от счетчиков данных.

Передача данных с УСПД на верхний уровень системы (сервер АИИС ТУЭ) осуществляется автоматически по запросу программного обеспечения (ПО) «Пирамида 2000. Сервер». «Пирамида 2000. Сервер» обеспечивает обработку и пересчет данных с учетом коэффициента трансформации на сервере АИИС ТУЭ, хранение полученных данных на жёстких дисках сервера АИИС ТУЭ, ведение оперативного контроля средней (получасовой) мощности, ведение журнала событий. ПО «Пирамида 2000. АРМ: Корпорация» обеспечивает вывод и отображение собранных и рассчитанных ПО «Пирамида 2000. Сервер» данных на АРМы и возможность их редактирования.

АИИС ТУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ). СОЕВ функционирует на основе устройства синхронизации времени УСВ-1 (ГР 28716-05), подключенного к УСПД «СИ-КОН С50» и осуществляющего синхронизацию текущих значений времени по GPS-приемнику. Устройство принимает сигналы от спутников GPS и корректирует время на УСПД. Корректировка осуществляется при расхождении времени ± 1 с не реже чем один раз в сутки. Сличение времени счетчиков со временем УСПД происходит 1 раз в 30 минут, корректировка осуществляется при расхождении со временем УСПД не более чем на ± 1 с не чаще 1 раза в сутки. Корректировка времени в сервере базы данных и АРМах осуществляется автоматически, если разница во времени между УСПД и сервером превысила ± 1 с.

Погрешность отсчета системного времени АИИС ТУЭ не превышает ± 5 с.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав измерительных каналов и их основные метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
1.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.1, ММТ-1А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252432 Зав.№ 252444	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав. № 0608090163	СИКОН С50 ГР № 28523-05 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
2.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.2, ММТ-1Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252430 Зав.№ 252428	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090114	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
3.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.3, ММТ-1В	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252339 Зав.№ 252338	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090120	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
4.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.4, ММТ-1Г	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252335 Зав.№ 252331	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090184	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
5.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.5, ДВ-1А-1ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252337 Зав.№ 252332	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090162	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
6.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.6, ДВ-1А-2ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252334 Зав.№ 252333	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090185		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
7.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.7, ДВ-1Б-1ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252330 Зав.№ 252229	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090296		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
8.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.8, ДВ-1Б-2ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252228 Зав.№ 252227	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090182	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
9.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.9, резерв	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252220 Зав.№ 252225	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090289	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
10.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.10, резерв	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252224 Зав.№ 252226	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090232	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
11.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.11, резерв	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252222 Зав.№ 252223	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090175	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
12.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.12, резерв	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252219 Зав.№ 252217	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090046	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
13.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.13, резерв	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252212 Зав.№ 252210	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090124		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
14.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.14, резерв	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 252218 Зав.№ 252211	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090061		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
15.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.19, НПВ-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 86629 Зав.№ 86757	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090145		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
16.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.21, ЦН-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 86893 Зав.№ 86848	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090280		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
17.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.22, ПМН	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 136767 Зав.№ 86720	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0606090137	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
18.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.23, ПЭН-1	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 71375 Зав.№ 24908	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090227	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
19.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.24, ТСН-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2302 Зав.№ 51580	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090318	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
20.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.25, Т-1_ТТЦ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 76277 Зав.№ 76315	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0606090628	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
21.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.26, РВ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48781 Зав.№ 51527	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090220	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
22.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.27, 1СН-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 51600 Зав.№ 76102	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090440		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
23.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.28, КНБ-1Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 35463 Зав.№ 35464	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090188		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
24.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.29, ДМД-А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 87705 Зав.№ 54002	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0606090718		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
25.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.30, ТМХ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 35765 Зав.№ 15236	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091629		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
26.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.35, ЛК-3А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 22465 Зав.№ 76104	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091324	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
27.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.37, 1БН-В-І	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 86754 Зав.№ 87557	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090206	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
28.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.38, 1ВН-В-ІІ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 89059 Зав.№ 70432	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090189	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
29.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-1Р, яч.39, РВ-1	ТВЛМ-10 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 24776 Зав.№ б/н	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 182	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091282	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
30.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.50, Т-2_ТТЦ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 15134 Зав.№ 15215	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091555	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
31.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.189,резерв	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3580 Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091604		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
32.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.325, резерв	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6567 Зав.№ 6591	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090353		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
33.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.340,резерв	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48795 Зав.№ 48009	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090262	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
34.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.349, резерв	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48420 Зав.№ 48432	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090199	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
35.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.62, ТСН-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48779 Зав.№ 48258	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091597	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
36.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.63, ЛК-3Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40113 Зав.№ 93729	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091618	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
37.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.66, НСВ-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 73644 Зав.№ 70438	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090488	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
38.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.67, ТСНР-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 74425 Зав.№ 71238	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090466		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
39.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.68, НПВ-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 02252 Зав.№ 86550	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090459	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
40.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.70, 1СН-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 79598	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090474	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
41.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.71, КНБ-1А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 19582	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090383	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
42.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.72, ДМД-Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 75597 Зав.№ 75314	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090404	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
43.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.73, РВ-2	ТВЛМ-10 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090497	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
44.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.74, ЦН-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090522		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
45.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.75, БН-Б-I	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40698 Зав.№ 16965	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090418	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
46.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.76, БН-Б-II	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48552 Зав.№ 16909	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090487	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
47.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.77, Т-1_ОВК	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48545 Зав.№ 82177	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090502	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
48.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.78, ЗСН-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 75319 Зав.№ 19053	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090481	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
49.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-2Р, яч.79, НСВ-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 82176 Зав.№ 75352	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5012 Зав.№ 5009 Зав.№ 5013	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090287	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
50.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.82, 1СН-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 93504 Зав.№ 88761	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090267		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
51.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.83, ПЭН-3	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090169	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
52.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.84, 1БН-А-I	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 86301 Зав.№ 6442	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090288	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
53.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.85, 2СН-5	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 125483 Зав.№ 125444	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090048	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
54.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.87, РВ-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 46144 Зав.№ 46389	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090040	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
55.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.88, 1БН-А-II	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090273	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
56.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.376, резерв	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 43830 Зав.№ 43985	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090246		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
57.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.378, резерв	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 43065 Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090229	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
58.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.97, 2СН-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090060	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
59.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.106, ПМН-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64339 Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090019	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
60.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.107, НСВ-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090225	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
61.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.380, резерв	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 43736 Зав.№ 43740	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090476	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
62.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.381, резерв	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 44041 Зав.№ 44234	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090484		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
63.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.110, 2СН-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090482	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
64.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.111, ЦН-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090378	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
65.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-3Р, яч.112, ТСН-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5010 Зав.№ 5008 Зав.№ 5011	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090526	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
66.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.115, ПЭН-4	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 28183 Зав.№ 16668	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090392	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
67.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.116, Т-2_ОВК	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 88013	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090453	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
68.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.117, Стенд-ПР_ТЦ	ТЛМ-10-ІУ3 50/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1791 Зав.№ 2372 Зав.№ 2362	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090463		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
69.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.118, 3СН-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 48510	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090475	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
70.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.120, РВ-4	ТВЛМ-10 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 24702 Зав.№ 24747	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090473	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
71.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.122, ММТ-4Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 73136 Зав.№ 09878	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090455	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
72.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.123, ММТ-4В	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090432	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
73.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.124, ММТ-4Г	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 93993	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090377	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
74.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.125, ДВ-4А-1ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090406		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
75.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.126, ДВ-4А-2ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090519	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
76.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.127, ДВ-4Б-1ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090421	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
77.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.128, ДВ-4Б-2ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090442	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
78.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.129, Д-4А-1ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 13659 Зав.№ 13596	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090505	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
79.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.130, Д-4А-2ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090456	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
80.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.131, Д-4Б-1ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090425		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
81.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.132, Д-4Б-2ск	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090525	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
82.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.133, МВ-4А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090391	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
83.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.134, МВ-4Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090529	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
84.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.135, МВ-4Г	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090496	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
85.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.136, МВ-4В	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091420	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
86.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.391, резерв	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 42267 Зав.№ 34621	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091413		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
87.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.138, 2СН-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091443	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
88.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.139, 2СН-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091427	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
89.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.140, ЦН-5	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090395	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
90.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.141, ТСН-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091608	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
91.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.142, ЦН-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 26953 Зав.№ 27363	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091357	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
92.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.143, НСВ-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 82074	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091364		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
93.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-4Р, яч.144, ММТ-4А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5333 Зав.№ 5335 Зав.№ 5327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090437	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
94.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.145, ПМН-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64506 Зав.№ 64524	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090001	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
95.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.148, МВ-5А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64343 Зав.№ 64400	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090249	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
96.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.149, ПСН-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64372 Зав.№ 64501	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090423	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
97.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.150, МВ-5Г	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64305 Зав.№ 64366	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090255	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
98.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.151, ЗСН-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10300 Зав.№ 52715	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091338		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
99.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.152, МВ-5Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 43976 Зав.№ 39929	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090234	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
100.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.153, ЗСН-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 70632 Зав.№ 64323	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091359	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
101.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.154, МВ-5В	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 41642 Зав.№ 64559	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091315	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
102.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.155, ЦН-6	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64329 Зав.№ 64337	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091601	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
103.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.156, Д-5А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 43951	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091387	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
104.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.157, ПЭН-5	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 15647 Зав.№ 18031	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091322		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
105.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.158, Д-5Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 70776 Зав.№ 13950	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091336	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
106.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.159, ТСН-5	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64301 Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091289	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
107.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.160, 2БН-А-I	ТЛМ-10-У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9781 Зав.№ 9969	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091366	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
108.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.161, Т-1_НПТ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64394 Зав.№ 64537	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090350	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
109.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.162, 2БН-А-II	ТЛМ-10-У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9183 Зав.№ 9660	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090277	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
110.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.163, ЛК-2Б	ТЛМ-10-У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9655 Зав.№ 9785	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090235		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
111.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.164, 2БН-Б-I	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090287	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
112.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.165, РВ-5	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 28002 Зав.№ 28045	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090074	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
113.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Р, яч.166, 2БН-Б-II	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64355 Зав.№ 64341	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5337 Зав.№ 5632 Зав.№ 5329	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090172	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
114.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.167, ПСН-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64374 Зав.№ 64516	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090207	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
115.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.170, МВ-6А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 95722 Зав.№ 94557	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090221	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
116.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.171, ЗСН-5	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64335 Зав.№ 64247	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090263		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
117.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.172, МВ-6Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 75000 Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090186	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
118.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.173, ЦН-7	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64327 Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090165	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
119.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.174, РВ-6	ТВЛМ-10 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 20745 Зав.№ 75976 Зав.№ 28016	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090322	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
120.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.175, ТСН-6	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64316 Зав.№ 64313	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090430	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
121.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.176, МВ-6В	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64310 Зав.№ 70794	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090095	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
122.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.177, ТСНР-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64370 Зав.№ 64381	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090444		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
123.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.178, МВ-6Г	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 22388 Зав.№ 64353	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090099	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
124.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.179, Т-2_НПТ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64734 Зав.№ 64522	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090088	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
125.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.180, Д-6А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64311 Зав.№ 64361	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090284	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
126.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.181, Т-1_ХВО-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 19023 Зав.№ 64338	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090120	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
127.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.182, Д-6Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64358 Зав.№ 64598	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090213	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
128.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.183, Т-1_ОКВ-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090137		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
129.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.184, 2БН-В-І	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64319 Зав.№ 64682	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090532	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
130.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.185, Кисл-ая	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 81670 Зав.№ 82155	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090067	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
131.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.186, 2БН-В-ІІ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64332 Зав.№ 65554	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090454	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
132.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.187, 2БН-Г-І	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64392 Зав.№ 43116	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090130	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
133.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.188, 2БН-Г-ІІ	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64395 Зав.№ 64317	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091583	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергетики	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
134.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.190, Т-1_ДФМ	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0067 Зав.№ 3558	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091345		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
135.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Р, яч.192, ЗСН-В	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3577 Зав.№ 4028	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5328 Зав.№ 5578 Зав.№ 5331	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090485	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
136.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.196, МВ-7А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 81663 Зав.№ 80166	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091441	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
137.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.197, ПМН-5	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 82044 Зав.№ 77317	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091331	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
138.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.198, МВ-7Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 82192 Зав.№ 78333	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091296	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
139.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.199, ТСН-7	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 80480 Зав.№ 77421	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090080	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
140.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.200, МВ-7В	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 27752 Зав.№ 82200	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091434		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
141.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.201, ЦН-8	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 82146 Зав.№ 82068	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091450		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
142.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.202, МВ-7Г	ТЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 61951 Зав.№ 21756	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090227		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
143.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.203, ПЭН-6	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 71585 Зав.№ 95202	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091548	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергетики	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
144.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.204, Д-7А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 82194 Зав.№ 88987	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091541	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
145.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.206, Д-7Б	ТЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 77326 Зав.№ 81651	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090273	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
146.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.208, ЗСН-6	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 80199 Зав.№ 93792	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090018	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
147.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.209, НПВ-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 62851 Зав.№ 64005	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090294	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
148.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.211, резерв	ТЛМ-10-IV3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4027 Зав.№ 318	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090357		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
149.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.212, ЗСН-9	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9186 Зав.№ 93272	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090336		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
150.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.213, РВ-7	ТВЛМ-10 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 69613 Зав.№ 93592 Зав.№ 72790	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090416		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
151.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Р, яч.214, Т-2_ХВО-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 93786 Зав.№ 94574	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5650	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090329	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
152.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.234, РВ-8	ТВЛМ-10 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 90840 Зав.№ 90860 Зав.№ 93570	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090361	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
153.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.237, ЦН-9	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 81641 Зав.№ 82184	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090106	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергетики	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
154.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.238, ТСН-8	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 91816 Зав.№ 94648	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090032	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
155.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.239, ПЭН-7	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 23567 Зав.№ 55129	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090192	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
156.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.240, Т-2_ОВК-2	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 47775 Зав.№ 00799	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090312		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
157.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.241, Д-8А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5679 Зав.№ 66834	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091622		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
158.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.242, МВ-8А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 00008 Зав.№ 01184	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091580		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
159.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.243, Д-8Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64373 Зав.№ 61159	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091371	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
160.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.244, МВ-8Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 01157 Зав.№ 00566	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091552	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
161.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.245, З-СН-7	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 38770 Зав.№ 55656	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091573	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
162.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.246, МВ-8В	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 81704 Зав.№ 81660	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091399	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
163.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.247, ЛК-2А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 32066 Зав.№ 93652	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091317	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
164.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.248, МВ-8Г	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 01270 Зав.№ 00015	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091545		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
165.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Р, яч.250, ТСН-Р-3	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 58442 Зав.№ 45731	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2993	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091301		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
166.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.259, РВ-9	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 7754 Зав.№ 7320	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091590		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
167.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.260, МВ-9Г	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9795 Зав.№ 9967	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091380		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
168.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.262, МВ-9В	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8041 Зав.№ 7950	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091562	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
169.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.263, ТСН_ЭФ-1	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8077 Зав.№ 4024	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090038	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
170.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.264, МВ-9Б	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 7235 Зав.№ 3551	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090169	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
171.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.266, МВ-9А	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4030 Зав.№ б/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090011	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
172.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.268, Д-9Б	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0303 Зав.№ 0305	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090053	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
173.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.269, НСВТ-3	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9641 Зав.№ 9999	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090094		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
174.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.270, Д-9А	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0060 Зав.№ 3520	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090141		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
175.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.271, ЦН-10	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3903 Зав.№ 9837	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090178		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
176.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.272, ТСН-9	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8078 Зав.№ 3953	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090162		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
177.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.274, ЗБН-Б	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3569 Зав.№ 0311	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090325	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
178.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.277, НСВТ-1	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9781 Зав.№ 9976	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090185	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
179.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.278, БСН-2	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0368 Зав.№ 0360	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090290	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
180.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.279, ПЭН-8	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6223 Зав.№ б/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090538	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
181.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.280, ПСН-3	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9789 Зав.№ 9656	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090428	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
182.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Р, яч.282, НСВ-6	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9784 Зав.№ 9836	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8798	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090536		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
183.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.302, ММТ-10А	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0934 Зав.№ 1650	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090477		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
184.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.304, ММТ-10Б	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6571 Зав.№ 6523	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090530		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
185.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.305, 6СН-3	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2206 Зав.№ 9796	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090462		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
186.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.306, ММТ-10В	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6596 Зав.№ 6565	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090434	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
187.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.307, 6СН-1	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9799 Зав.№ 9645	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090480	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
188.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.308, ТСН-10	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9738 Зав.№ 2202	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090390	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
189.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.311, ПСН-4	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9654 Зав.№ 9797	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090376	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
190.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.312, РВ-10	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1020 Зав.№ 5873	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090419	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
191.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.313, НСВТ-2	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9974 Зав.№ 9092	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090523		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
192.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.314, ММТ-10Г	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0926 Зав.№ 5346	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090533		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
193.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.315, НСВТ-4	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9791 Зав.№ 9993	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090056		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
194.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.316, Д-10А	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3622 Зав.№ 6570	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090343		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
195.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.317, ЦН-11	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9973 Зав.№ 9968	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090501	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
196.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.318, Д-10Б	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6579 Зав.№ 6573	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090301	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
197.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.319, ДРГ-10	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1927 Зав.№ 2204	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090158	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
198.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.320, ДВ-10А-І	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6575 Зав.№ 6598	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090113	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
199.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.321, ПМН-6	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6856 Зав.№ 9646	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090081	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
200.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.322, ДВ-10А-ІІ	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1654 Зав.№ 5432	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090102		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
201.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.323, ЗБН-А	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6569 Зав.№ 6568	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090060		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
202.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.324, ДВ-10Б-І	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0957 Зав.№ 0947	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090333		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
203.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-10Р, яч.326, ДВ-10Б-ІІ	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 944 Зав.№ 1296	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 755030	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090193		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
204.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.336, НСВ-8	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48498 Зав.№ 49016	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090340	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
205.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.337, НСВ-9	ТОЛ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 30635 Зав.№ 12146	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090427	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
206.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.338, ТСНЭФ-11	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48793 Зав.№ 48660	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090461	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
207.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.339, ПСН-5	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 34628 Зав.№ 11714	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090510	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
208.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.341, РВ-11	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4045 Зав.№ 41059	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090447	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
209.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.342, ТСН-11	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48706 Зав.№ 48705	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090412		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
210.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.344, Д-11А	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 49075 Зав.№ 46590	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090393	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
211.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.345, ПЭН-9	ТОЛ-10УТ 2.1 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 49544 Зав.№ 52222	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090426	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
212.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.346, Д-11Б	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 46880 Зав.№ 28269	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090407	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
213.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.350, НСВ-5	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48736 Зав.№ 48714	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090469	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
214.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.351, 7СН-1	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48438 Зав.№ 48232	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090524	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
215.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.352, ДВ-11А-I	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 49102 Зав.№ 48909	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090413		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
216.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.353, 7СН-2	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 49132 Зав.№ 48057	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090531	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
217.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.354, ДВ-11А-II	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48686 Зав.№ 46591	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090440	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
218.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.355, КНБ-7А	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48443 Зав.№ 48693	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090414	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
219.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.356, ДВ-11Б-I	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48593 Зав.№ 48758	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090468	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
220.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.357, КНБ-7В	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 47589 Зав.№ 48419	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090483	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
221.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.358, ДВ-11Б-II	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48608 Зав.№ 46679	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090503		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
222.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.360, ММТ-11А	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48699 Зав.№ 48748	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090399	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
223.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.361, КНТ-7А	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 47592 Зав.№ 46928	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090369	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
224.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.362, ММТ-11Б	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 48021 Зав.№ 48704	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090511	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
225.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.363, ЦН-12	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 50166 Зав.№ б/н	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090498	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
226.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.364, ММТ-11В	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 13705 Зав.№ 8239	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090544	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
227.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-11Р, яч.366, ММТ-11Г	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 13690 Зав.№ 11045	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8277 Зав.№ 8342 Зав.№ 8265	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090509		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
228.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.367, ПСН-6	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 44039 Зав.№ 43731	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090537	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
229.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.368, РВ-12	ТОЛ-10УТ 2.1 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 41767 Зав.№ 42636	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608091465	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
230.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.369, ПСН-7	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 43739 Зав.№ 43998	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608091563	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
231.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.370, ТСН-12	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 33862 Зав.№ 33865	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608091472	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
232.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.371, КНБ-7Б	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 44045 Зав.№43828	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608091458	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
233.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.375, 7СН-3	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 43994 Зав.№ 37427	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090962		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
234.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.377, 7СН-4	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 37419 Зав.№ 15350	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090172	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
235.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.379, КНТ-7Б	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 44208 Зав.№ 37423	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090542	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
236.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.385, ПМН-7	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 44104 Зав.№ 44204	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090507	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
237.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-12Р, яч.387, ЦН-13	ТОЛ-10УТ 2.1 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 63317 Зав.№ 37416	ЗНОЛ.06-6-У3 6000/√3/100/√3 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8134 Зав.№ 8144 Зав.№ 8135	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 106063075	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
238.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Н, яч.пан.106, ДВ-5А	ТШ-0,66У3 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 14430 Зав.№ 03506 Зав.№ б/н	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090611	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
239.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-5Н, яч.пан.106, ДВ-5Б	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253062 Зав.№ 253060 Зав.№ 253056	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090814		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергетики	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
240.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Н, яч.пан.128, ДВ-6А	ТШ-0,66У3 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 16180 Зав.№ 16160 Зав.№ 16161	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090821	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
241.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-6Н, яч.пан.128, ДВ-6Б	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253061 Зав.№ 253063 Зав.№ 253064	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090497	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
242.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Н, яч.пан.151, ДВ-7А	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253066 Зав.№ 253069 Зав.№ 253067	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0612080231	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
243.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-7Н, яч.пан.155, ДВ-7Б	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253068 Зав.№ 253070 Зав.№ 253072	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0604090646	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
244.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Н, яч.пан.196, ДВ-8А	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253077 Зав.№ 253076 Зав.№ 253075	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090427	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
245.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-8Н, яч.пан.198, ДВ-8Б	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253071 Зав.№ 253074 Зав.№ 253078	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0612080300		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
246.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Н, яч.пан.216, ДВ-9Б	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253079 Зав.№ 253080 Зав.№ 253081	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0602090745		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
247.	ТЭЦ, РУСН-6кВ, СШ-9Н, яч.пан.234, ДВ-9А	ТШП 0,66 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 253083 Зав.№ 253082 Зав.№ 253084	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090223	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
248.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.8, ШХ8к-ШСУ	ТВЛМ-10 75/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 05577 Зав.№ 05565	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090493	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
249.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.9, ТК-04	ТПЛ-10-У3 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6603 Зав.№ 17256	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090367	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
250.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.12, ГПП-4_Ввод-1	ТВЛМ-10 800/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 21904 Зав.№ 4193	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090372	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
251.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.13, ТСН-1	ТОП 0,66 50/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 121121 Зав.№ 121203 Зав.№ 121200	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090793	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
252.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.14, ЦПП-2_Ввод-1	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 00961 Зав.№ 00992	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090445		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
253.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, РП-4-2А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 31313 Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090006		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
254.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.16, РП-4-1А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850055 Зав.№ 85158	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090063		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
255.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.17, ТП-4-1а	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 06249	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090413	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
256.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.18, Л-4_ХВОСТЫ-А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 09004 Зав.№ 15140	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090311	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
257.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.19, РУ-4-1А	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3099	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090406	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
258.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.2, ГПП-4_Ввод-2	ТВЛМ-10 800/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4929 Зав.№ 25042	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090325	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергетики	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
259.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.3, ТСН-2	ТОП 0,66 50/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 125119 Зав.№ 125118 Зав.№ 125117	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090835	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
260.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.5, КОМП-ГРЭС-324	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 24286 Зав.№ 24291	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090283		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
261.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.20, ТК-03	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1515 Зав.№ 0428	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090350		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
262.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.21, РУ-4-1Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 62625 Зав.№ 75590	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090018		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
263.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.22, Л-4_ХВОСТЫ-Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 39708 Зав.№ 17106	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090489	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
264.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.23, ТП-4-1Б	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 32018 Зав.№ 11778	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090070	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
265.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.24, РП-4-1Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 72035 Зав.№ 77945	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091310	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
266.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.25, РП-4-2Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091559	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
267.	ГПП-4, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.26, ЦПП-2_Ввод-2	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 24522 Зав.№ 23114	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3000	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091587	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
268.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ГПП-6_Ввод-1	ТВЛМ-10 800/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64737 Зав.№ 05599	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091566		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергетики	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
269.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.4, ТСН-1	ТОП 0,66 50/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 121209 Зав.№ 121213 Зав.№ 121210	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090307		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
270.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.5, ГРЭ-324, ТК-98,99,76,77	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 58087 Зав.№ 67431	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091448		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
271.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.6, ТП-6-15А,16А,17А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090347	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
272.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.7, ЦРП-220А	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07082 Зав.№ 08103	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091350	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
273.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.24, Л-6-ТЭЦ	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 31273 Зав.№ 68341	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091394	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
274.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.25, ТП-6-4А	ТВЛМ-10 75/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 7353 Зав.№ 000441	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091392	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
275.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.26, ТК-98	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 13132 Зав.№ 13222	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091378	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
276.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.27, ТК-76,77	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40322 Зав.№ 40073	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091401		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
277.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.28, РП-6-2А, ТНС-2лев.	ТОЛ-10ІУ2 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3733 Зав.№ 586	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090312		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
278.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.29, ТК-7387	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 60333 Зав.№ 61452	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090304		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
279.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.30, ТП-6-5А,9А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 80273 Зав.№ 02499	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 850	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090348		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
280.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, ЦРП-220Б	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40093 Зав.№ 43705	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090216	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
281.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.13, ГПП-6_Ввод-2	ТВЛМ-10 800/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 39397 Зав.№ 74231	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0606090016	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
282.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.14, ТСН-2	ТОП 0,66 50/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 110949 Зав.№ 111893	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090863	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
283.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.16, ТП-6-4Б	ТВЛМ-10 75/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 000905 Зав.№ 8878	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090355	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
284.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.18, РП-6-2Б,ТНС-2прав.	ТОЛ-10ПУ2 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 707 Зав.№ 818	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090538	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
285.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.19, СП-98_ТК-76,77	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 39874 Зав.№ 16343	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090276		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
286.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.20, Л-6-ТН	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 16202 Зав.№ 8264	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090447		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
287.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.21, ТП-6-15Б,16Б,17Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 10417	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090242		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
288.	ГПП-6, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.22, ТП-6-56,9Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2261 Зав.№ 02494	НТМИ-6 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10317	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0606090683		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
289.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ПС-8_Ввод-1	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 94737 Зав.№ 85979	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3335	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090431	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
290.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.4, ТСН-1	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 121221 Зав.№ 121222 Зав.№ 121223	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0602090731	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
291.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.5, ТП-8-1А	ТВЛМ-10 75/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 56312 Зав.№ 56360	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3335	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090374	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
292.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.6, РП-8-1_Ввод-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 44261 Зав.№ 44291	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3335	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090388	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
293.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.23, РП-8-2_Ввод-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64685 Зав.№ 97483	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3335	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090486	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
294.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.26, Л-6-лев_ТП-2_Ш-14В	ТОЛ-10УХЛ2.1 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 29042 Зав.№ 31829 Зав.№ 29624	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3335	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090535		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
295.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.27, Л-6-прав_РП-ТНС-5	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64947 Зав.№ 76954	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3335	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090479		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
296.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.9, РП-8-2_Ввод-2	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 03638 Зав.№ 25338	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090465		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
297.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, РП-8-1_Ввод-2	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 83374 Зав.№ 16269	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090500	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
298.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.11, ТП-8-1Б	ТВЛМ-10 75/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 34491 Зав.№ 56313	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090514	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
299.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.12, ТСН-2	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 121225 Зав.№ 121227 Зав.№ 121226	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090216	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
300.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.13, ПС-8_Ввод-2	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 94909 Зав.№ 85887	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090521	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
301.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.17, Л-6-лев_РП-ТНС-5	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 74169 Зав.№ 07704	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090365	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
302.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.18, НШВ-3	ТЛМ-10-ІУ3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2766 Зав.№ 5967	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090370		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
303.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.21, Л-6-прав_ТП-2_Ш-14В	ТОЛ-10УХЛІ2.1 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 27421 Зав.№ 27422 Зав.№ 30386	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608091076		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
304.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.36, Н-1	ТЛМ-10-ІУ3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2569 Зав.№ 8248	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090410		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
305.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.38, Н-2	ТЛМ-10-ІУ3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8613 Зав.№ 8536	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090528	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
306.	ПС-8, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.43, Н-4	ТЛМ-10-ІУ3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2485 Зав.№ 0695	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1428	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090424	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
307.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, РУ-9-2А	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 84379 Зав.№ 32043	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090504	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
308.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ТП-9-6А	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 2547	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090381	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
309.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.5, ТСН-1	ТШП 0,66 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 354687 Зав.№ 354688 Зав.№ 354698	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090350	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
310.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.9, РП-9-3А	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 62993 Зав.№ 85838	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090403		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
311.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.11, РП-9-2А	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 83171 Зав.№ 82964	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090452		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
312.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.17, ГПП-9_Ввод-1	ТШПЛ-10У3 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4424 Зав.№ 3593 Зав.№ 5259	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090405		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
313.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.21, РУ-9-1А	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 45874 Зав.№ б/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090256	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
314.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.23, ТП-9-3А	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 63607 Зав.№ 62451	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090228	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
315.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.25, РП-9-6А	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 63619 Зав.№ 15050	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090326	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
316.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.31, РП-9-1А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 57038 Зав.№ 73971	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090354	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
317.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.33, ТП-9-1А	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 83273 Зав.№ 82958	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090179	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
318.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.35, ЦПП-1_Ввод-1	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 59198 Зав.№ 03427	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090308		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
319.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.39, ТП-9-4А	ТЛМ-10-ПУ3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8226 Зав.№ 5294	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090200		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
320.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.41, ЦПП-4_Ввод-2	ТОЛ-10I2У2 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 175 Зав.№ 184	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ УВВТ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090214		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
321.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.4, РП-9-3Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 85193 Зав.№ 23595	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090315		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
322.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.6, ТСН-2	ТПШ 0,66 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 354697 Зав.№ 354696 Зав.№ 354694	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090258	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
323.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.16, ГПП-9_Ввод-2	ТПШЛ-10У3 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8587 Зав.№ 5260 Зав.№ 4462	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090109	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
324.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.18, РУ-9-1Б	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 16620 Зав.№ 16615	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090305	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
325.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.20, ТП-9-3Б	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 15172	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090386	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
326.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.24, РП-9-2Б	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 84577 Зав.№ 7772	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090398	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
327.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.26, ТП-9-6Б	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 90902	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090508		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
328.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.28, РУ-9-2Б	ТВЛМ-10 800/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1048 Зав.№ 1073	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090515		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
329.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.30, РП-9-1Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 75531 Зав.№ 62912	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090448		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
330.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.32, ТК-015,ЦПП-3_Ввод-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 11110 Зав.№ 11009	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090495	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
331.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.34, ТП-9-1Б	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 33570 Зав.№ 83256	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090439	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
332.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.36, ТП-9-4Б	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 64870 Зав.№ 63042	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090490	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
333.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.38, ЦПП-1_Ввод-2	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 16567 Зав.№ 16322	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090400	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
334.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.40, ЦПП-4_Ввод-1	ТВЛМ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 07786	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090546	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
335.	ГПП-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.42, РП-9-6Б	ТОЛ-10 02.1 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 995 Зав.№ 1949	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1926	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090518		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
336.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ТСН-1	ТШП 0,66 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 354700 Зав.№ 354701 Зав.№ 354702	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090342		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
337.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.5, ЦПП-3_Ввод-1	ТЛМ-10-1У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5261 Зав.№ 1322	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090259		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
338.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.7, РП-10-1А	ТЛМ-10-1У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5717 Зав.№ 3559	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090091	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
339.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.9, РП-10-2А	ТЛМ-10-1У3 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0218 Зав.№ 0224	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090266	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
340.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, ГПП-10_Ввод-1	ТПШЛ-10У3 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1972 Зав.№ 1067 Зав.№ 7426	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090103	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
341.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.17, К-1	ТЛМ-10-1У3 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090096	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
342.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.23, К-3	ТЛМ-10-1У3 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9393 Зав.№ 9395	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090027	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
343.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.27, Л-Ш-2Р-А	ТЛМ-10-1У3 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0722 Зав.№ 0228	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090198		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
344.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.39, нет имени	ТЛМ-10-1У3 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3802 Зав.№ 4047	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090133		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
345.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.45, ТП-10-1А	ТЛМ-10-1У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2155 Зав.№ 5454	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090239		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
346.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.47, ТП-10-3А	ТЛМ-10-1У3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2757 Зав.№ 6120	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090240	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
347.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.49, ВЛ-6-лев._склад-В.В.	ТЛМ-10-1У3 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5218 Зав.№ 61122	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090233	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
348.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.51, К-5	ТЛМ-10-1У3 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3706 Зав.№ 5343 Зав.№ 5286	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090053	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
349.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.55, ТП-10-2А	ТЛМ-10-1У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5449 Зав.№ 5361	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090270	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
350.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.4, ЦПП-3_Ввод-2	ТЛМ-10-1У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2741 Зав.№ 1323	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090155	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
351.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.6, ТСН-2	ТПШ 0,66 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 354750 Зав.№ 354744 Зав.№ 354751	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0612080873		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
352.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, ГПП-10_Ввод-2	ТПШЛ-10-У3 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 092 Зав.№ 3771 Зав.№ 7500	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090108		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
353.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.18, К-2	ТЛМ-10-1У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5449 Зав.№ 5361	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090004		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
354.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.24, К-4	ТЛМ-10-1У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5449 Зав.№ 5361	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090045	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
355.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.26, РП-10-1Б	ТЛМ-10-1У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 7145 Зав.№ 2463	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090148	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
356.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.28, РП-10-2Б	ТЛМ-10-1У3 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1326 Зав.№ 1246	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090164	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
357.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.30, Л-Ш-2Р-Б	ТЛМ-10-1У3 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5204 Зав.№ 1071	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090087	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
358.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.32, ТП-10-1Б	ТЛМ-10-1У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2424 Зав.№ 5475	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090151	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
359.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.34, ТП-10-3Б	ТЛМ-10-1У3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1865 Зав.№ 1172	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090073		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
360.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.36, ТП-10-2Б	ТЛМ-10-1У3 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5466 Зав.№ 5463	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090210		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
361.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.38, ТНС-11Б	ТЛМ-10-1У3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5819 Зав.№ 6122	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090446		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
362.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.40, ВЛ-6-прав._склад-В.В.	ТЛМ-10-1У3 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5344 Зав.№ 5347	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608091050		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
363.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.48, К-6	ТВК-10 УХЛ3 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 00428 Зав.№ 01218	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090937	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
364.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.52, К-8	ТВК-10 УХЛ3 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 01219 Зав.№ 07502	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5678	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090460	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
365.	ГПП-В, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ГПП-В_Ввод-1	ТОЛ-10УТ 2.1 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 68499 Зав.№ 71470	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПВЛК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090540	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
366.	ГПП-В, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, РП-5В_Ввод-1	ТЛМ-10-1У3 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 17352 Зав.№ 9016	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПВЛК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090379	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
367.	ГПП-В, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, ГПП-В_Ввод-2	ТЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 11545 Зав.№ 20408	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8994	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090470	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
368.	ГПП-В, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.20, РП-5В_Ввод-2	ТЛК-10 6У3 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 10748 Зав.№ 10705	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8994	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090371		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
369.	ПС-СКЗ, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.5, СКЗ_Ввод-1	ТПШЛ-10-У3 2000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 348 Зав.№ 5847 Зав.№ 6363	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 214	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090298		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
370.	ПС-СКЗ, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.9, ТСН-1	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 144173 Зав.№ 144177 Зав.№ 144176	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090265		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
371.	ПС-СКЗ, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, ТП-1	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40739 Зав.№ 48008	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 214	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090492	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
372.	ПС-СКЗ, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.17, РП-Хвосты-А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 78782 Зав.№ 78895	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 214	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090384	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
373.	ПС-СКЗ, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.4, СКЗ_Ввод-2	ТПШЛ-10-У3 2000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6374 Зав.№ 5282 Зав.№ 6353	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3063	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090435	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
374.	ПС-СКЗ, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.8, ТСН-2	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 754351 Зав.№ 754350 Зав.№ 754333	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090396	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
375.	ПС-СКЗ, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, РП-Хвосты-Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 16333 Зав.№ 77462	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3063	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090420	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
376.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.5, ТК-2_ГЛ.	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2698 Зав.№ 2756	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090512		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
377.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.9, ТК-1_ГЛ.	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 2835	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090543		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
378.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.11, ТП-3-16А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 533587 Зав.№ 31413	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090397		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
379.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, ГПП-3_Ввод-1	ТПШЛ-10 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6/н Зав.№ 4055	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090441	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
380.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.17, ЦРП-15-1_Ввод-1	ТВЛМ-10 1500/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 95588 Зав.№ 95569	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090491	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
381.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.19, ТП-3-15А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 13949 Зав.№ 13922	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090467	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
382.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.21, ТП-3-18А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6/н Зав.№ 6/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 106063075	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
383.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.25, РП-3-3_Ввод-1	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 26941 Зав.№ 58278	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090405	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
384.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.31, ТП-3-13А	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 30505 Зав.№ 9368	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090517		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
385.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.33, ТП-3-25А	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2946 Зав.№ 2851	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090013		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
386.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.41, ТК-4	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40455 Зав.№ 41312	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3388	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090189		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
387.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.4, ТК-3	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 17435 Зав.№ 85802	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090170		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
388.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.8, ТК-5	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2506 Зав.№ 2496	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090226	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
389.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.12, ТП-3-16Б,23Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6/н Зав.№ 6/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090343	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
390.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.16, ГПП-3_Ввод-2	ТПШЛ-10 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 747 Зав.№ 4074 Зав.№ 033	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090211	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
391.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.20, РП-3-3_Ввод-2	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 25824 Зав.№ 26947	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090152	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
392.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.22, ЦРП-15-1_Ввод-2	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 80529 Зав.№ 80556	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090068	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
393.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.24, ТП-3-25Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1212 Зав.№ 011	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090083		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
394.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.32, ТП-3-13Б	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9241 Зав.№ 09328	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090055		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
395.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.34, ТП-3-15Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6/н Зав.№ 6/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090224		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
396.	ГПП-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.36, ТП-3-18Б	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 36484 Зав.№ 39451	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 0379	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090322	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
397.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.5, ЦРП-3-1_Ввод-1	ТПШЛ-10 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 655 Зав.№ 3684 Зав.№ 4155	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090308	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
398.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.13, П.109-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 31357 Зав.№ 31340	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090135	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
399.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.15, П.113-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55425 Зав.№ 55780	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090149	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
400.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.17, ТП-31-19,8,14А,9А,20А, 18,6,13А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 57915 Зав.№ 55818	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090254	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
401.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.19, П.122-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 42754 Зав.№ 53638	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090190		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
402.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.21, П.122-5	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55109 Зав.№ 55180	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090128		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
403.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.25, ТП-31-14А	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 18705 Зав.№ 18326	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090275		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
404.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.27, РП-3-5_Ввод-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55381 Зав.№ 55830	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090281	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
405.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.29, ТП-31-4А,5Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55766 Зав.№ 55484	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090351	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
406.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.33, ТП-31-15А,21А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 56347 Зав.№ 61876	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090155	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
407.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.35, ТП-31-2А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55802 Зав.№ 55828	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090121	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
408.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.37, ТП-31-1А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 56075 Зав.№ 51236	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090545	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
409.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.39, ТП-31-6,13А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 19489 Зав.№ 46351	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090353		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
410.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.45, П.133-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 21064 Зав.№ 26586	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090192		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
411.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.49, РП-3-4_Ввод-1	ТВЛМ-10 400/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 11187 Зав.№ 0263	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090315		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
412.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.51, П.135-3	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 91643 Зав.№ 91591	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090255		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
413.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-3, яч.53, П.122-8	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 65341 Зав.№ 68746	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3813	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090330	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
414.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.4, П.113-4	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 010 Зав.№ 32849	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090012	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
415.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.6, П.109-4	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55834 Зав.№ 55824	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090290	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
416.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.8, П.113-3	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 47317	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090316	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
417.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.10, П.109-3	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 14478 Зав.№ 14479	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090049	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
418.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.14, ЦРП-3-1_Ввод-2	ТПШЛ-10 3000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 047 Зав.№ 3541 Зав.№ 077	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608092097		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
419.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.20, ТП-31-1Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55839 Зав.№ 55794	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090026		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
420.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.22, ТП-31-4Б,5А	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 54836 Зав.№ 48951	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090005		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
421.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.24, ТП-31-2Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 65841 Зав.№ 67858	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090122	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
422.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.26, ТП-31-20Б,9Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55674 Зав.№ 59341	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090451	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
423.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.30, РП-3-5_Ввод-2	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 73826 Зав.№ 22399	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090129	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
424.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.32, П.135-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 26744 Зав.№ 24591	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090297	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
425.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.36, ТП-31-14Б,8,19	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4391 Зав.№ 40453	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090304	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
426.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.40, ТП-31-15Б,21Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 55816 Зав.№ 58810	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090116		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
427.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.48, П.122-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 57518 Зав.№ 57624	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090136		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
428.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.50, ТП-31-13Б	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 19865 Зав.№ 16455	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090059		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
429.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.52, П.135-4	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 39132 Зав.№ 16166	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090259		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
430.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.56, П.135-2	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 65352 Зав.№ 65756	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090024	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
431.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.58, П.133-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 15463 Зав.№ 6159	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090031	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
432.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.60, П.122-6	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 19069 Зав.№ 75469	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090017	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
433.	ЦРП-3-1, ЗРУ-6кВ, СШ-4, яч.62, П.122-7	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 91232 Зав.№ 56233	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 9837	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090285	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
434.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.11, ТП-151-1А,3А	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 21452 Зав.№ 21485	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090257	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
435.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.13, ТП-151-2А,4А,ТП-232 Ввод-1	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 50205 Зав.№ 47868	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090271		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
436.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, П.109-5	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 47859 Зав.№ 22576	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090278		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
437.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.17, П.1013-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 47312 Зав.№ 37310	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090236		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
438.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.21, П.ВОД-21	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 23511 Зав.№ 22229	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090292	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
439.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.27, П.82-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 24161 Зав.№ 25537	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090243	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
440.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.43, П.82-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 23514 Зав.№ 14217	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090250	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
441.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.45, П.1015-1	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 17215 Зав.№ 23452	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090156	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
442.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.49, ТП-31-3А	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 24424 Зав.№ 23224	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090264	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
443.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.51, П.1052-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 23223 Зав.№ 23942	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСТТК	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0607090299		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
444.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, П.1052-3	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 23976 Зав.№ 23978	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСКУУ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 106063075		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
445.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.12, П.1015-2	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 23555 Зав.№ 22255	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСКУУ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090062	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
446.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.14, ТП-151-1Б,3Б	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 16831 Зав.№ 21446	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСКУУ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090248	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
447.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.16, ТП-151-2Б,4Б	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 3241	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСКУУ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090138	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
448.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.48, П.82-4	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 29365 Зав.№ 23366	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСКУУ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090539	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
449.	ЦРП-15-1, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.52, ТП-31-3Б	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 13120 Зав.№ 21423	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ПСКУУ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090020	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
450.	РП-3-3, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, ЯКНО-10	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 65159 Зав.№ 57713	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8297	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090227		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
451.	РП-3-3, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.16, ЯКНО-1,9	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 53667 Зав.№ 55136	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2646	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090134		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
452.	ПС-7, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, ПС-7_Ввод-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 03374 Зав.№ б/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1510	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090231		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
453.	ПС-7, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.2, ТСН-6-1	ТОП 0,66 30/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212368 Зав.№ 212367 Зав.№ 212369	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090890	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
454.	ПС-7, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.18, Л-7-прав_Юбилейный	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40688 Зав.№ 25807	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1510	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090222	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
455.	ПС-7, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.9, ТСН-6-2	ТОП 0,66 30/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212370 Зав.№ 212371 Зав.№ 212373	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090898	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
456.	ПС-7, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, ПС-7_Ввод-2	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ 03370	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8521	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090117	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
457.	ПС-7, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.13, Л-7-лев_Юбилейный	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 09777 Зав.№ 46754	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 8521	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090252	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
458.	ПС-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, ПС-9_Ввод-1	ТПЛ-10-У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 44123 Зав.№ 44908 Зав.№ 46028	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1023	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090157		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
459.	ПС-9, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ТСН-6-1	ТОП 0,66 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212375 Зав.№ 212371 Зав.№ 212373	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090531		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
460.	ПС-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.27, ПС-9_Ввод-2	ТПЛ-10-У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 47379 Зав.№ 11950 Зав.№ 15400	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3802	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090382		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
461.	ПС-9, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.29, ТСН-6-2	ТОП 0,66 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212380 Зав.№ 212379 Зав.№ 212378	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090208	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
462.	ПС-10, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, ПС-10_Ввод-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 14210 Зав.№ 20673	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6520	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090238	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
463.	ПС-10, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.2, ТСН-6-1	ТОП 0,66 30/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212381 Зав.№ 212382 Зав.№ 212383	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090230	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
464.	ПС-10, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.9, ТСН-6-2	ТОП 0,66 30/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212385 Зав.№ 212384 Зав.№ 212386	-	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0604090625	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
465.	ПС-10, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, ПС-10_Ввод-2	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 14205 Зав.№ б/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090144	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
466.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.11, ЗС-2,ЭКГ-8	ТЛМ-10-1У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3291 Зав.№ 3792	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 140	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090527		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
467.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.15, Н-2	ТЛМ-10-1У3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 140	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090171		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
468.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.18, ПС-11_Ввод-1	ТЛМ-10-1У3 н/д Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 140	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090513		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
469.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.1, ПС-11_Ввод-2	ТЛМ-10-1У3 н/д Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 154	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090346	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
470.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.4, Н-1	ТЛМ-10-1У3 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 154	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090217	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
471.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.6, ЗС-1,ЭКГ-10	ТЛМ-10-1У3 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5055 Зав.№ 5056	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 154	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090119	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
472.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-, яч.ШСН, ТСН-1	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212388 Зав.№ 212387 Зав.№ 212389	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090772	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
473.	ПС-11, КРУ-6кВ, СШ-, яч.ШСН, ТСН-2	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212390 Зав.№ 212391 Зав.№ 212392	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090856	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
474.	ПС-12, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, ПС-12_Ввод-1	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 32027 Зав.№ 32045	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5772	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090203		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
475.	ПС-12, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.2, ТСН-6-1	ТОП 0,66 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212396 Зав.№ 212395 Зав.№ 212394	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090730		Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
476.	ПС-12, КРУ-6кВ, СШ-1, яч.19, ТП-РТС	ТВЛМ-10 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07879 Зав.№ 07910	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 5772	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090245		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
477.	ПС-12, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.9, ТСН-6-2	ТОП 0,66 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212398 Зав.№ 212397 Зав.№ 212399	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090870	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
478.	ПС-12, КРУ-6кВ, СШ-2, яч.10, ПС-12_Ввод-2	ТВЛМ-10 300/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 14220 Зав.№ 20696	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 316	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090242	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
479.	ПС-Плотина, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, ПС-Плотина_Ввод-1	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 49002 Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ ХУЕЕ	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090396	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
480.	ПС-Плотина, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ТСН-6-1	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212400 Зав.№ 212402 Зав.№ 212401	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090751	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
481.	ПС-Плотина, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.25, ТСН-6-2	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212405 Зав.№ 212403 Зав.№ 212404	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090390	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
482.	ПС-Плотина, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.27, ПС-Плотина_Ввод-2	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6526	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090177		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
483.	ПС-Плотина, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.28, Зерноток	ТВЛМ-10 75/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 41358 Зав.№ 18350	НТМИ-6-66-У3 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 6526	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090110		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
484.	ПС-Степная, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, ПС-Степная_Ввод-1	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ б/н Зав.№ б/н	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 1762	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090294		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
485.	ПС-Степная, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ТСН-6-1	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212407 Зав.№ 212409 Зав.№ 212410	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0603090293	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2
486.	ПС-Аргунь, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.1, ПС-Аргунь_Ввод-1	ТВЛМ-10 1000/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 40147 Зав.№ 45315	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090035	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
487.	ПС-Аргунь, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.3, ТСН-6-1	ТОП 0,66 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 212411 Зав.№ 212412 Зав.№ 212413	-	ПСЧ- 4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0612080829	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,0 ±2,4	±3,2 ±5,2

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
488.	ПС-Аргунь, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.12, ЮЭС	ТВЛМ-10 150/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 97051 Зав.№16314	НТМИ-6-66 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 4327	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090269	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
489.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, яч.АВР, ТСН-1,2	ТОП-0,66 100/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 115017 Зав.№ 115898 Зав.№ 116515	-	СЭТ- 4ТМ.03М.08 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0808092148	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,0 ±2,2	±2,9 ±4,5
490.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.2, Ввод-6-1т	ТОЛ-10 800/5 Кл.т. 0,5S Зав.№ 22972 Зав.№ 22979	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2930	СЭТ-4ТМ.03М Кл. т. 0,2S/0,5 Зав.№ 0808093287		Активная, реактивная	±1,1 ±2,6	±1,8 ±2,8
491.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.4, ВЛ-3-6кВ	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 27729 Зав.№ 07536	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2930	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091615		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
492.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.5, ВЛ-5-6 кВ, ГРП	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07735 Зав.№ 07734	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2930	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090438		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
493.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.6, резерв.	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07736 Зав.№ 07748	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2930	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090385	СИКОН С50 № 09.253	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
494.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.7, ГПП-22_Ввод-1	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07652 Зав.№ 07744	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2930	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0608090204	СИКОН С50 № 09.254	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
495.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.8, резерв	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07755 Зав.№ 07747	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2930	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090389	СИКОН С50 № 09.255	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
496.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.11, резерв	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07580 Зав.№ 07647	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2928	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090449	СИКОН С50 № 10.257	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

№ точки измерения	Наименование объекта, присоединения	Состав измерительного канала				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
497.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.12, Насосная-1	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07646 Зав.№ 07535	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2928	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090458	СИКОН С50 № 10.258	Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
498.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.13, резерв	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07565 Зав.№ 05105	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2928	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609091287		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
499.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.14, "Кварц"	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07784 Зав.№ 07666	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2928	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090433		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
500.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.15, ГПП-22_Ввод-2	ТОЛ-СЭЩ-10 600/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 07661 Зав.№ 07687	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2928	ПСЧ-4ТМ.05М Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 0609090516		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3
501.	ПС-Уртуй, ЗРУ-6кВ, СШ-2, яч.17, Ввод-6-2т	ТОЛ-10 800/5 Кл.т. 0,5S Зав.№ 23807 Зав.№ 22913	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 2928	СЭТ-4ТМ.03М Кл. т. 0,2S/0,5 Зав.№ 0809090763 ГР №36697-08		Активная, реактивная	±1,1 ±2,6	±1,8 ±2,8
502.	ГПП-10, ЗРУ-6кВ, СШ-1, яч.8, 14 РЭШ Левая	ТВЛМ-10 200/5 Кл.т. 0,5 Зав.№ 3051 Зав.№1314	НАМИ-10-95 УХЛ2 6000/100 Кл.т. 0,5 Зав.№ 12548	ПСЧ-4ТМ.05М.04 Кл. т. 0,5S/1,0 Зав.№ 106063075 ГР № 36355-07		Активная, реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,3

Примечания:

1. Характеристики погрешности ИК даны для измерения электроэнергии и средней мощности (трехминутная, получасовая);

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

3. Нормальные условия:

- параметры сети: напряжение (0,98 ÷ 1,02) Уном; ток (1 ÷ 1,2) Ином, cosφ = 0,9 инд.;
- температура окружающей среды (20 ± 5) °С.

4. Рабочие условия:

- параметры сети: напряжение (0,9 ÷ 1,1) Уном; ток (0,02÷1,2) Ином для ИК № 490, 501, для остальных ИК ток (0,05÷ 1,2) Ином; 0,5 инд. ≤ cosφ ≤ 0,8 емк.

- допустимая температура окружающей среды для измерительных трансформаторов от минус 45°C до +45°C, для счетчиков от минус 40 °C до +60 °C; для сервера от +10 °C до +35 °C; для УСПД от минус 10 °C до + 50 °C;
5. Погрешность в рабочих условиях указана для $\cos\varphi = 0,8$ инд и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии от 0 до +40 °C;
6. Трансформаторы тока по ГОСТ 7746, трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983, счётчики активной и реактивной электроэнергии ПСЧ-4ТМ.05М и ПСЧ-4ТМ.05М.04 класса точности 0,5S по ГОСТ Р 52323 для активной электроэнергии и 1,0 по ГОСТ Р 52425 для реактивной электроэнергии, счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М, СЭТ-4ТМ.03М.08 по ГОСТ Р 52320, ГОСТ Р 52323 в режиме измерения активной электроэнергии и ГОСТ Р 52425 в режиме измерения реактивной электроэнергии.
7. Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков на аналогичные (см. п. 6 Примечаний) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Допускается замена УСПД на однотипный утвержденного типа. Допускается замена счетчиков электрической энергии на аналогичные с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Замена оформляется актом в установленном на ОАО «ППХО» порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС ТУЭ как его неотъемлемая часть.

Надежность применяемых в системе компонентов:

- электросчётчик (параметры надежности: среднее время наработки на отказ $T = 140000$ ч, среднее время восстановления работоспособности $t_v = 2$ ч);
- УСПД (параметры надежности: среднее время наработки на отказ $T = 70000$ ч, среднее время восстановления работоспособности $t_v = 2$ ч);
- сервер (параметры надежности: коэффициент готовности $K_g = 0,99$, среднее время восстановления работоспособности $t_v = 30$ мин);
- УСВ-1-04 (в составе СОЕВ) (параметры надежности: среднее время наработки на отказ $T = 35000$ ч, среднее время восстановления работоспособности $t_v = 2$ ч).

Надежность системных решений:

- резервирование питания УСПД, сервера опроса и сервера баз данных (БД) с помощью источника бесперебойного питания;
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться по каналам сотовой связи через GSM/GPRS-модем или посредством ручного сбора данных;
- в журналах событий фиксируются факты:
 - журнал счётчика:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчике;
 - журнал УСПД:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции времени в счетчике и УСПД;
 - журнал сервера:
 - параметрирования;
 - пропадания напряжения;
 - коррекции системного времени;

- мониторинг состояния АИИС ТУЭ;
- возможность съема информации со счетчика автономным способом;
- визуальный контроль информации на счетчике.

Организационные решения:

- наличие эксплуатационной документации.

Защищённость применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:
- электросчётчика;
- испытательной колодки;
- УСПД;
- сервера;
- наличие защиты на программном уровне:
- информации:
- при получении:
- результатов измерений (установка паролей на счетчиках, УСПД, сервере опроса и сервере БД, АРМах);
- при параметрировании:
- установка пароля на счетчик;
- установка пароля на УСПД;
- установка пароля на сервер опроса и сервер БД, АРМы;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС ТУЭ.

Возможность коррекции времени в:

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

Возможность сбора информации

- состояний средств измерений (функция автоматизирована);
- результатов измерений (функция автоматизирована);

Цикличность:

- измерений:
- 3-х минутные приращения (функция автоматизирована);
- сбора:
- 1 раз в 3 минуты (функция автоматизирована);

Глубина хранения информации (профиля):

- электросчетчик имеет энергонезависимую память для хранения профиля активной и реактивной мощности с трехминутным и получасовым интервалом на глубину не менее 16,2 и 113,7 суток соответственно, журналов событий, а также запрограммированных параметров. Хранение собственных журналов событий счетчиков (функция автоматизирована);

- УСПД - глубина хранения графиков средних мощностей в УСПД за интервалы 3 минуты – 26,5 часов, за интервалы 30 минут – 35 суток. Хранение журналов событий счетчиков и собственного журнала событий УСПД (функция автоматизирована);

- ИВК - хранение массивов профилей активной и реактивной мощности с 3-х минутным интервалом усреднения по отдельным точкам измерения в сервере БД АИИС – 1 сутки, с 30-ти минутным интервалом усреднения - на глубину не менее 3,5 лет. Хранение журналов событий счетчиков, а также хранение интегрального журнала событий на уровне ИВК на глубину не менее 3,5 лет (функция автоматизирована).

МЕСТО И СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ЗНАКА УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации на систему АИИС ТУЭ ОАО «ППГХО» типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Комплектность АИИС ТУЭ ОАО «ППГХО» определяется проектной документацией на систему. В комплект поставки входит техническая документация на систему и на комплектующие средства измерений.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом «ГСИ. Система автоматизированная информационно-измерительная технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) ОАО «ППГХО». Измерительные каналы. Методика поверки», согласованным с ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в апреле 2010 г.

Средства поверки - по НД на измерительные компоненты:

- Трансформаторы тока – по ГОСТ 8.217-2003;
- Трансформаторы напряжения – по МИ 2845-2003, МИ 2925-2005 и/или по ГОСТ 8.216-88;
- Счетчики ПСЧ-4ТМ.05М – по методике поверки ИЛГШ.411152.146РЭ1 согласованной с ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» в 2007 г.;
-

- Счетчики СЭТ-4ТМ.03М – по методике поверки ИЛГШ.411152.145РЭ1 согласованной с ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» в 2008 г;
- УСПД СИКОН С50 – по методике поверки ВЛСТ 198.00.000И1 утверждённой ВНИИМС в 2004 г.;
- Радиочасы МИР РЧ-01, принимающие сигналы спутниковой навигационной системы Global Positioning System (GPS). (Госреестр № 27008-04);
- Переносной компьютер с ПО и оптический преобразователь для работы со счетчиками системы, ПО для работы с радиочасами МИР РЧ-01;
- Термометр по ГОСТ 28498, диапазон измерений – 40...+50°C, цена деления 1°C.

СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения производятся в соответствии с документом «Методика измерений электроэнергии и мощности с использованием АИИС ТУЭ ОАО «ППГХО» (ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение»)».

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

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

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

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

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

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ЭнергоСеть»

РФ, 143900, Московская область, г. Балашиха, ул. Беякова, д. 2Б

тел.(495) 911-69-10,

факс (495) 911-68-61

Генеральный директор



А.А.Тиморшин