

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 388 от 01.03.2019 г.)

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Варьеганнефтегаз» с Изменением № 1

Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Варьеганнефтегаз» с Изменением № 1 (далее - АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации.

Описание средства измерений

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

АИИС КУЭ включает в себя следующие уровни:

1-й уровень – измерительно-информационные комплексы (далее - ИИК), которые включают в себя трансформаторы тока (далее – ТТ), трансформаторы напряжения (далее – ТН) и счетчики активной и реактивной электроэнергии, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных. Метрологические и технические характеристики измерительных компонентов АИИС КУЭ приведены в таблицах 2, 3.

2-й уровень – измерительно-вычислительный комплекс электроустановки (далее - ИВКЭ), включающий в себя устройство сбора и передачи данных ОМЬ-40 (далее – УСПД) и каналобразующую аппаратуру.

3-й уровень – информационно-вычислительный комплекс (далее - ИВК), включающий в себя каналобразующую аппаратуру, сервер баз данных (далее - БД) АИИС КУЭ, автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), устройство синхронизации времени МИР РЧ-02 (далее – УСВ) и программное обеспечение (далее – ПО) ПК «УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ».

ИВК предназначен для автоматизированного сбора и хранения результатов измерений, состояния средств измерений, подготовки и отправки отчетов в АО «АТС», АО «СО ЕЭС».

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

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

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

Для ИК №№ 232, 233, 246 – 251, 255 – 259, 271 – 274, 279, 280, 379 – 387, 501 – 513, 515 – 527, 529 – 532, 545 – 548, 557, 558, 560, 561, 599, 600, 701 – 705, 738, 739 цифровой сигнал с выходов счетчиков поступает на входы УСПД, где осуществляется вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, хранение измерительной информации, ее накопление и передача накопленных данных на верхний уровень системы, а также отображение информации по подключенным к УСПД устройствам.

Для ИК №№ 1, 2, 82 – 118, 201 – 223, 226 – 231, 234 – 245, 252 – 254, 260 – 263, 265 – 270, 275 – 278, 281 – 292, 294 – 304, 306 – 310, 312 – 329, 331, 332, 334 – 353, 355 – 378, 388 – 398, 401 – 413, 514, 528, 533 – 544, 549 – 556, 559, 562 – 566, 568 – 589, 591 – 595, 603, 604, 707 – 711, 713 – 737, 740 – 743, 749, 750, 752, 754 цифровой сигнал с выходов счетчиков поступает на верхний уровень системы.

На верхнем – третьем уровне системы выполняется дальнейшая обработка измерительной информации, осуществляется вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, хранение измерительной информации и ее накопление, оформление отчетных документов. Передача информации в заинтересованные организации осуществляется от сервера БД с помощью электронной почты по выделенному каналу связи по протоколу TCP/IP.

АИИС КУЭ позволяет осуществлять импорт результатов измерений со сторонних (внешних) систем учёта электрической энергии, типы которых утверждены, при этом результаты измерений представлены в виде макетов XML (регламентированы Положением о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка электрической энергии и мощности).

Один раз в сутки (или по запросу в ручном режиме) сервер БД ИВК автоматически формирует файл отчёта с результатами измерений в формате XML и передаёт их организациям в рамках согласованного регламента.

АИИС КУЭ имеет систему обеспечения единого времени (СОЕВ), которая охватывает уровень ИИК, ИВКЭ и ИВК. АИИС КУЭ оснащена УСВ, предназначенного для приема сигналов точного времени от спутников глобальной системы позиционирования (GPS) и выдачи последовательного импульсного временного кода, пределы допускаемой абсолютной погрешности привязки переднего фронта импульса к шкале координированного времени составляют ± 1 мкс. УСВ обеспечивает автоматическую коррекцию часов сервера БД независимо от времени расхождения.

Для ИК №№ 232, 233, 246 – 251, 255 – 259, 271 – 274, 279, 280, 379 – 387, 501 – 513, 515 – 527, 529 – 532, 545 – 548, 557, 558, 560, 561, 599, 600, 701 – 705, 738, 739 коррекция часов УСПД проводится при расхождении часов УСПД и часов сервера БД более чем на ± 1 с. Часы счетчиков синхронизируются от часов УСПД с периодичностью 1 раз в 30 минут, коррекция часов счетчиков проводится при расхождении часов счетчика и УСПД более чем на ± 2 с.

Для ИК №№ 1, 2, 82 – 118, 201 – 223, 226 – 231, 234 – 245, 252 – 254, 260 – 263, 265 – 270, 275 – 278, 281 – 292, 294 – 304, 306 – 310, 312 – 329, 331, 332, 334 – 353, 355 – 378, 388 – 398, 401 – 413, 514, 528, 533 – 544, 549 – 556, 559, 562 – 566, 568 – 589, 591 – 595, 603, 604, 707 – 711, 713 – 737, 740 – 743, 749, 750, 752, 754 часы счетчиков синхронизируются от часов сервера БД с периодичностью 1 раз в 30 минут, коррекция часов счетчиков проводится при расхождении часов счетчика и сервера БД более чем на ± 2 с.

Журналы событий счетчика электроэнергии отражают: время (дата, часы, минуты, секунды) коррекции часов.

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

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО ПК «УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ» версии не ниже 2.0, в состав которого входят модули, указанные в таблице 1. ПО ПК «УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ» обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Средством защиты данных при передаче является кодирование данных, обеспечиваемое программными средствами ПО ПК «УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ».

Таблица 1 – Идентификационные данные ПО

Идентификационные признаки	Значение	
Идентификационное наименование ПО	Программный комплекс УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ	Программа ПУЛЬТ ЧТЕНИЯ ДАННЫХ
Номер версии (идентификационный номер) ПО	не ниже 2.5	не ниже 2.0.9.0
Цифровой идентификатор ПО	55a532c7e6a3c30405d702554617f7bc	6dcfa7d8a621420f8a52b8417b5f7bbc
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5	MD5
Другие идентификационные данные	EnergyRes.msi	MirReaderSetup.msi

ПО не влияет на метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ ОАО «Варьеганнефтегаз» с Изменением № 1.

Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений - «высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Состав измерительных каналов АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
1	ПС 110/35/6 кВ «Верхне-Колик-Еганская» ОРУ-110 кВ, 1 сш-110 кВ, Ввод 110 кВ	ТФЗМ 110Б-I Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 26420-08	НКФ-110-83У1 Кл. т. 0,5 Ктн 110000:√3/100:√3 Рег. № 1188-84	МИР С-03.05Т-ЕQTLBMN-RG-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,4 ±5,8
2	ПС 110/35/6 кВ «Верхне-Колик-Еганская» ОРУ-110 кВ, 2 сш-110 кВ, Ввод 110 кВ	ТФЗМ 110Б-I Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 26420-08	НКФ-110-83У1 Кл. т. 0,5 Ктн 110000:√3/100:√3 Рег. № 1188-84	МИР С-03.05Т-ЕQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,4 ±5,8
82	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-122» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
83	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-122» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
84	КТПН №3 6/0,4 кВ «К-14» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
85	КТПН №4 6/0,4 кВ «К-14» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
86	КТПН №5 6/0,4 кВ «К-14» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
87	КТПК ВК №2 6/0,4 кВ «К-11» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
88	КТПК ВК №1 6/0,4 кВ «К-11» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
89	КТПК ВК №3 6/0,4 кВ «К-11» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
90	КТПН 6/0,4 кВ «К-12» РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
91	КТПН 6/0,4 кВ «К-12» РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
92	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-13» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
93	КТПН №3 6/0,4 кВ «К-13» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
94	КТПН №4 6/0,4 кВ «К-13» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
95	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-20» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Козф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
96	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-20» РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	± 1,0 ± 2,4	± 3,3 ± 5,7
97	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-20» РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
98	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-19» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
99	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-19» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
100	2КТПН КС 6/0,4 кВ «К-18» РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
101	2КТПН КС 6/0,4 кВ «К-18» РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
102	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-103» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
103	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-103» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
104	КТПН 6/0,4 кВ «К-104» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШЛ-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
105	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-105» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
106	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-105» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
107	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-21» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
108	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-21» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
109	КТПН №3 6/0,4 кВ «К-21» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
110	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-125» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1500/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
111	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-125» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
112	КТПН №3 6/0,4 кВ «К-125» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШЛ-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
113	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-58» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
114	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-58» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1500/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
115	КТПН №3 6/0,4 кВ «К-58» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
116	КТПН №1 6/0,4 кВ «К-22» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
117	КТПН №2 6/0,4 кВ «К-22» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1500/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
118	КТПН №3 6/0,4 кВ «К-22» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
201	КТПН 6/0,4 кВ «ТП-2» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Козф. тр. 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
202	КТПН КС 6/0,4 кВ «ТП-16/2», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
203	КТПН 6/0,4 кВ «ТП-9», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
204	КТПН 6/0,4 кВ «ТП-5», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
205	КТПН 6/0,4 кВ «ТП-4», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
206	КТПН 6/0,4 кВ «ТП-17», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
207	КТПН КС 6/0,4 кВ «ТП-16/1», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
208	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.218», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
209	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.218», РУ-0,4 кВ, 1сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
210	КТППН 6/0,4 кВ «к.40», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
211	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.252», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
212	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.232», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
213	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.269», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
214	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.269», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
215	КТППН 6/0,4 кВ «к.96», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
216	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.253», РУ-0,4 кВ, 1сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
217	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.253», РУ-0,4 кВ, 2сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
218	КТПН 6/0,4 кВ «к.37» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Козф. тр. 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±4,1
						реактивная	±2,4	±7,1
219	КТПК ВК 6/0,4 кВ «к.215», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
220	КТПН 6/0,4 кВ «к.268», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
221	КТПН 6/0,4 кВ «к.18», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
222	КТППН 6/0,4 кВ «к.82», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
223	КТППНКС 6/0,4 кВ «к.208», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
226	РУ-6 кВ №2 «КНС-1» Северо-Варьеганского м/р, 3 сш-6 кВ, яч.27	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
227	РУ-6 кВ №2 «КНС-1» Северо-Варьеганского м/р, 3 сш-6 кВ, яч.26	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
228	РУ-6 кВ №2 «КНС-1» Северо-Варьеганского м/р, 3 сш-6 кВ, яч.23	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RG-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
229	РУ-6 кВ №2 «КНС-1» Северо-Варьеганского м/р, 2 сш-6 кВ, яч.28	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
230	РУ-6 кВ №2 «КНС-1» Северо-Варьеганского м/р, 2 сш-6 кВ, яч.31	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
231	РУ-6 кВ №2 «КНС-1» Северо-Варьеганского м/р, 1 сш-6 кВ, яч.7	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
232	РУ-6 кВ №3 «КНС-1» Северо-Варьеганского м/р, 2 сш-6 кВ, яч.14	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
233	ПС 35/6 кВ «КНС-2А», РУ-6 кВ, 2 сш-6 кВ, яч.18	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
234	КТПН 6/0,4 кВ «к.209», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
235	КТППНКС 6/0,4 кВ «к.33Б», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
236	КТППН 6/0,4 кВ «к.33», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
237	КТПН 6/0,4 кВ «к.35», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
238	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.202», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
239	КТПН 6/0,4 кВ «к.251», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
240	КТППН 6/0,4 кВ «к.89», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
241	КТППН 6/0,4 кВ «к.28», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
242	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.203», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
243	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.203», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
244	КТП №1 6/0,4 кВ «к.43», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
245	КТППН №2 6/0,4 кВ «к.43», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
246	РУ-6 кВ №2 «КНС-3А», 2 сш-6 кВ, яч.11	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
247	РУ-6 кВ №2 «КНС-3А», 2 сш-6 кВ, яч.13	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
248	РУ-6 кВ №2 «КНС-3А», 2 сш-6 кВ, яч.15	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
249	РУ-6 кВ №2 «КНС-3А», 1 сш-6 кВ, яч.20	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
250	РУ-6 кВ №2 «КНС-3А», 1 сш-6 кВ, яч.19	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,6	±4,6
251	РУ-6 кВ №2 «КНС-3А», 1 сш-6 кВ, яч.17	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,6	±4,6
252	КТППН 6/0,4 кВ «к.97», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
253	КТППН 6/0,4 кВ «к.41», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
254	КТПК(БК) №2 6/0,4 кВ «к.98», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
255	РУ-6 кВ №4 «КНС-3А», 2 сш-6 кВ, яч.20	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7
256	РУ-6 кВ №4 «КНС-3А», 2 сш-6 кВ, яч.21	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7
257	РУ-6 кВ №4 «КНС-3А», 1 сш-6 кВ, яч.15	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,6	±4,6

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
258	РУ-6 кВ №4 «КНС-3А», 1 сш-6 кВ, яч.11	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
259	РУ-6 кВ №4 «КНС-3А», 1 сш-6 кВ, яч.10	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
260	2КТПН КС 6/0,4 кВ «к.264», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
261	2КТПН КС 6/0,4 кВ «к.264», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
262	КТПН КС 6/0,4 кВ «к.223», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
263	КТПН 6/0,4 кВ «к.58», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
265	КТПНКС 6/0,4 кВ «к.243», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
266	2КТПНКС 6/0,4 кВ «к.245», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
267	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.245», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
268	КТППН 6/0,4 кВ «к.246», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
269	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.265», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
270	2КТППНКС 6/0,4 кВ «к.265», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
271	РУ-6 кВ №2 «КНС-4А», 2 сш-6 кВ, яч.24	ТОЛ-10У3 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
272	РУ-6 кВ №2 «КНС-4А», 2 сш-6 кВ, яч.15	ТОЛ-10У3 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
273	РУ-6 кВ №2 «КНС-4А», 1 сш-6 кВ, яч.12	ТОЛ-10У3 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
274	РУ-6 кВ №2 «КНС-4А», 1 сш-6 кВ, яч.9	ТОЛ-10У3 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
275	КТПК 6/0,4 кВ «к.74», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
276	КТП 6/0,4 кВ «ПСО-1», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТОП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	СЭТ-4ТМ.03М.09 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
277	РУ-6 кВ №4 «КНС-1», 2 сш-6 кВ, яч.18	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
278	РУ-6 кВ №4 «КНС-1», 1 сш-6 кВ, яч.23	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RG-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
279	РУ-6 кВ №5 «КНС-1», 1 сш-6 кВ, яч.8	ТОЛ-10У3 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
280	РУ-6 кВ №5 «КНС-1», 2 сш-6 кВ, яч.13	ТОЛ-10У3 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
281	ЗРУ-6 кВ «УПН-2», 2 сш-6 кВ, яч.32	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RG-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
282	ЗРУ-6 кВ «УПН-2», 1 сш-6 кВ, яч.4	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
283	ЗРУ-6 кВ «УПН-1», 1 сш-6 кВ, яч.4	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
284	ЗРУ-6 кВ «УПН-1», 2 сш-6 кВ, яч.32	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RG-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
285	КТППН 6/0,4 кВ «к.64», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
286	КТПН 6/0,4 кВ «к.67», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
287	КТПН 6/0,4 кВ «к.65», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
288	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.46», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
289	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.46», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
290	КТПК ВК 6/0,4 кВ «к.50», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
291	КТП 6/0,4 кВ «ПСО-1», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТОП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	СЭТ-4ТМ.03М.09 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-08	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
292	КТППН 6/0,4 кВ «к.44», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
294	КТПН (БК) 6/0,4 кВ «к.237Б», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
295	КТПН 6/0,4 кВ «Р-27», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
296	КТПН 6/0,4 кВ «ТП-15», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
297	КТППН 6/0,4 кВ «ТП-10», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
298	КТППНКС 6/0,4 кВ «ТП-13», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
299	КТП №2 6/0,4 кВ «к.6Б», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
300	2КТППНКС №1 6/0,4 кВ «к.6Б», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
301	2КТППНКС №1 6/0,4 кВ «к.6Б», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
302	КТПН 6/0,4 кВ «к.1», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
303	КТПН 6/0,4 кВ «к.1Б», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±4,1
						реактивная	±2,4	±7,1
304	КТПН (БК) №2 6/0,4 кВ «к.6», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
306	КТППН 6/0,4 кВ «к.8», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
307	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.6», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
308	КТПН 6/0,4 кВ «к.9», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
309	КТПН 6/0,4 кВ «к.266», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
310	КТПНКС 6/0,4 кВ «к.217», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
312	КТПН 6/0,4 кВ «к.270», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
313	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.216», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
314	КТПН (БК) №2 6/0,4 кВ «к.216», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
315	КТПН 6/0,4 кВ «к.91», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
316	КТПН 6/0,4 кВ «к.273» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Козф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
317	КТПН 6/0,4 кВ «к.200», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
318	КТПК (ВК) 6/0,4 кВ «к.36», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
319	КТПН 6/0,4 кВ «к.30», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
320	КТПН 6/0,4 кВ «к.31», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
321	5КТПН КС 6/0,4 кВ «к.201», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
322	КТПН 6/0,4 кВ «к.20», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
323	5КТПН КС 6/0,4 кВ «к.206», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
324	КТПН 6/0,4 кВ «Р-36», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
325	КТПН 6/0,4 кВ «к.17», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
326	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.16», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
327	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.16», РУ-0,4 кВ, 2сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
328	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.210», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
329	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.211», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
331	КТПК 6/0,4 кВ «к.15», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
332	КТПН 6/0,4 кВ «к.21», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
334	КТПН 6/0,4 кВ «к.274», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
335	3КТПН КС 6/0,4 кВ «к.236», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
336	ЗКТПН КС 6/0,4 кВ «к.236», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
337	ЗКТПН КС 6/0,4 кВ «к.236», РУ-0,4 кВ, 3 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-3	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
338	КТПН 6/0,4 кВ «к.104», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
339	КТПН 6/0,4 кВ «к.59», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
340	5КТПН КС 6/0,4 кВ «к.241», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
341	КТП (БК) №1 6/0,4 кВ «к.60», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
342	КТПК (БК) №2 6/0,4 кВ «к.60», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
343	КТПН 6/0,4 кВ «к.51», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
344	КТПН 6/0,4 кВ «к.94», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
345	КТППН №1 6/0,4 кВ «к.234», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
346	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.234», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
347	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.52», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
348	КТППН №2 6/0,4 кВ «к.52», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
349	5КТПН КС 6/0,4 кВ «к.222», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
350	КТПН 6/0,4 кВ «к.237», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
351	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.2», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
352	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.2», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
353	КТПК (БК) №3 6/0,4 кВ «к.2», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
355	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.77», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
356	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.77», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
357	КТПН 6/0,4 кВ «к.56», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
358	КТПН 6/0,4 кВ «к.76», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
359	КТПНКС 6/0,4 кВ «к.76Б», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7
360	КТПН 6/0,4 кВ «к.57», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±3,3
						реактивная	±2,4	±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
361	КТПН 6/0,4 кВ «к.103», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
362	КТПК (БК) 6/0,4 кВ «к.53», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
363	КТПН 6/0,4 кВ «к.102», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
364	КТПН 6/0,4 кВ «к.54», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
365	КТПН 6/0,4 кВ «Р-40», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
366	КТПН 6/0,4 кВ «к.248», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
367	КТПН 6/0,4 кВ «к.70», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
368	КТПН 6/0,4 кВ «к.70», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
369	КТПН 6/0,4 кВ «к.106», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
370	КТПН 6/0,4 кВ «к.107», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
371	КТПН 6/0,4 кВ «к.71», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
372	2КТПК №1 6/0,4 кВ «к.72/1», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
373	2КТПК №1 6/0,4 кВ «к.72/1», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
374	КТПН 6/0,4 кВ «к.72», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
375	КТПН 6/0,4 кВ «к.73», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
376	КТПК (БК) №2 6/0,4 кВ «к.61», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
377	КТПН 6/0,4 кВ «БР-3», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTЛBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
378	КТППН 6/0,4 кВ «к.68», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTЛBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
379	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 2 сш-6 кВ, яч.15	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
380	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 2 сш-6 кВ, яч.13	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
381	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 2 сш-6 кВ, яч.12	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
382	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 2 сш-6 кВ, яч.11	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
383	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 2 сш-6 кВ, яч.10	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
384	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 1 сш-6 кВ, яч.17	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
385	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 1 сш-6 кВ, яч.19	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
386	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 1 сш-6 кВ, яч.20	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
387	РУ-6 кВ №3 «КНС-4А», 1 сш-6 кВ, яч.21	ТВЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 1856-63	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
388	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.219», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
389	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.220», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
390	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.220», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
391	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.4», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
392	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.4», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
393	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.4», РУ-0,4 кВ, 3 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
394	КТП 6/0,4 кВ «к.38», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
395	КТППН 6/0,4 кВ «к.93» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
396	КТППН №1 6/0,4 кВ «к.3», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
397	КТПК (БК) №2 6/0,4 кВ «к.3», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
398	КТПН 6/0,4 кВ «к.11», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
401	КТПН 6 кВ "к.300", РУ 0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
402	КТПН 6/0,4 кВ «к.5», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
403	КТППН №1 6/0,4 кВ «к.98», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
404	КТПН ВК №2 6/0,4 кВ «к.263», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
405	КТПН ВК №3 6/0,4 кВ «к.263», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 1000/5 Рег. № 64182-16	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
406	КТПН 6/0,4 кВ «к.57Р», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 400/5 Рег. № 64182-16	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
407	КТПН 6/0,4 кВ «к.66», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 64182-16	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
408	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.44», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
409	КТПН 6/0,4 кВ «к.70П», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
410	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.9», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
411	КТПН 6/0,4 кВ «к.271», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Козф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQLBМN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
412	КТПН 6/0,4 кВ «к.238», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Козф. тр. 400/5 Рег. № 64182-16	-	МИР С-03.05D- EQLBМN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
413	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.61», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Козф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQLBМN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
501	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.54	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6
502	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.53	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
503	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.52	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
504	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.50	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6
505	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.49	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
506	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.48	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7
507	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.47	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,1	±3,0
						реактивная	±2,6	±4,6
508	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.46	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,1	±3,0
						реактивная	±2,6	±4,6
509	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.43	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,1	±3,0
						реактивная	±2,6	±4,6
510	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.41	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,1	±3,0
						реактивная	±2,6	±4,6
511	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.40	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,6	±4,6
512	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.30	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,8	±5,7
513	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.29	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная	±1,2	±3,3
						реактивная	±2,6	±4,6

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
514	КТПН №2 6/0,4 кВ «ЦДНГ», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
515	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.2	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6
516	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.3	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
517	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.4	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
518	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.6	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
519	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.8	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
520	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.9	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6
521	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.10	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
522	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.13	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 300/5 Рег. № 07069-07	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±4,1 ±7,1
523	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.14	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6
524	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.15	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 7069-07	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±4,1 ±5,2
525	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.18	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
526	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.25	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
527	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахилловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.27	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
528	КТПН №1 6/0,4 кВ «ЦДНГ», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
529	РУ-6 кВ «ДНС-1», Бахилловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.3	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
530	РУ-6 кВ «ДНС-1», Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.5	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
531	РУ-6 кВ «ДНС-1», Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.10	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-01.05Т-2R Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 32142-08	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
532	ПС 35/6 кВ «КНС-1», Бахиловское м/р, РУ-6 кВ, 1 сш-6 кВ, яч.7	АВК-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 47171-11	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
533	КТПН КС 6/0,4 кВ «к. 33», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
534	КТПН 6/0,4 кВ «УПОУ», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТОП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 47959-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
535	КТПН 6/0,4 кВ «БПТиКО», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
536	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.28», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
537	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.28», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
538	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.13», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
539	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.20», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
540	КТПН 6/0,4 кВ «к.12», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
541	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.21», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
542	КТПН 6/0,4 кВ «к.29», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
543	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.34», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
544	КТПН 6/0,4 кВ «Задвижка №2», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТОП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 47959-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
545	ПС 35/6 кВ «КНС-3», Бахиловское м/р, РУ-6 кВ, 2 сш-6 кВ, яч.9	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
546	ПС 35/6 кВ «КНС-3», Бахиловское м/р, РУ-6 кВ, 1 сш-6 кВ, яч.6	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 100/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
547	ПС 35/6 кВ «КНС-3», Бахиловское м/р, РУ-6 кВ, 1 сш-6 кВ, яч.5	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
548	ПС 35/6 кВ «КНС-3», Бахиловское м/р, РУ-6 кВ, 1 сш-6 кВ, яч.4	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
549	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.56», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
550	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.62», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
551	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.61», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
552	КТПК ВК 6/0,4 кВ «Р-58», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
553	КТПК 6/0,4 кВ «к.107», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШЛ-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
554	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.108», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
555	КТПН 6/0,4 кВ «Р-62», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
556	РУ-6 кВ №2 «КНС-2», Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.5	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RG-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
557	РУ-6 кВ №2 «КНС-2», Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.9	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
558	РУ-6 кВ №2 «КНС-2», Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.10	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
559	РУ-6 кВ №2 «КНС-2», Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.14	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т- EQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±3,3 ±5,7
560	РУ-6 кВ №2 «КНС-2», Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.19	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 150/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
561	РУ-6 кВ №2 «КНС-2», Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.20	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 300/5 Рег. № 38395-08	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
562	КТПН 6/0,4 кВ «к.22», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
563	КТППН КС №1 6/0,4 кВ «к.14», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
564	КТППН КС №2 6/0,4 кВ «к.14», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
565	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.5», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
566	КТППН КС №1 6/0,4 кВ «к.15», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
568	КТПН №2 6/0,4 кВ «СУБР», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
569	КТПН 6/0,4 кВ «СУБР (кисл)», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
570	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.2», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
571	КТППН КС №1 6/0,4 кВ «к.7», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
572	КТППН КС №2 6/0,4 кВ «к.7», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
573	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.6», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
574	КТПН 6/0,4 кВ «Задвижка №3», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТОП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 47959-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
575	КТПК ВК 6/0,4 кВ «УВК-3», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
576	КТПК ВК 6/0,4 кВ «к.9», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
577	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.8», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
578	КТПН №1 6/0,4 кВ «к.8», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
579	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.3», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
580	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.3», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
581	КТПН №1 6/0,4 кВ «СУБР», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
582	КТПН 6/0,4 кВ «Затарка», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
583	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.25», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
584	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.17», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
585	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.16», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
586	КТПН №2 6/0,4 кВ «к.24», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
587	КТПК №1 6/0,4 кВ «к.24», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
588	КТПН 6/0,4 кВ «Задвижка №1», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТОП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5 Рег. № 47959-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
589	КТПН КС 6/0,4 кВ «к.35», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
591	КТПК ВК №2 6/0,4 кВ «к.30», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
592	КТПН КС №1 6/0,4 кВ «к.30», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
593	КТПН КС №1 6/0,4 кВ «к.23», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
594	КТПН КС №2 6/0,4 кВ «к.23», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
595	КТПН КС 6/0,4 кВ «к.36», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
		Рег. № 47957-11		Рег. № 58324-14				
599	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.44	ТОЛ10 Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 300/5 Рег. № 7069-79	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±4.1 ±5,2
600	РУ-6 кВ «КНС-1» Бахиловское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.12	ТОЛ10 Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 300/5 Рег. № 7069-79	НТМИ-6-66 Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±4.1 ±5,2
603	ПС 35/6 кВ «К-133», РУ-35 кВ, 2 сш-35 кВ, яч 6, Ввод 35 кВ	ТОЛ-СЭЩ-35 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 200/5 Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 35000/100 Рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±4,2 ±7,2
604	ПС 35/6 кВ «К-133», РУ-35 кВ, 1 сш-35 кВ, яч 3, Ввод 35 кВ	ТОЛ-СЭЩ-35 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 200/5 Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 35000/100 Рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±4,2 ±7,2
701	РУ-6 кВ «КНС-1» Северо-Хохряковское м/р, 1 сш-6 кВ, яч.5	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 1500/5 Рег. № 7069-79	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6
702	РУ-6 кВ «КНС-1» Северо-Хохряковское м/р, 2 сш-6 кВ, яч.13	ТОЛ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 1500/5 Рег. № 7069-79	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-12 Кл. т. 0,2S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,1 ±2,6	±3,0 ±4,6
703	ПС 35/6 кВ «Причал», РУ-6 кВ, 2 сш-6 кВ, яч.12	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 1500/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
704	ПС 35/6 кВ «Причал», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ров ТСН-1 и ТСН-2	ТОП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 100/5	-	МИР С-03.05D- EQTЛВМN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
		Рег. № 47959-11		Рег. № 58324-14				
705	ПС 35/6 кВ «Причал», РУ-6 кВ, 1 сш-6 кВ, яч.2	ТЛМ-10 Кл. т. 0,5 Ктт 1500/5 Рег. № 2473-05	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	СЭТ-4ТМ.02.2-13 Кл. т. 0,5S/0,5 Рег. № 20175-01	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,2 ±2,6	±3,3 ±4,6
707	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.46», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
708	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.44», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
709	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.50», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
710	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.43», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
711	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.35», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
713	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.36», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
714	2КТПК ВК 6/0,4 кВ «к.29», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
		Рег. № 47957-11		Рег. № 58324-14				
715	2КТПК ВК 6/0,4 кВ «к.29», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
716	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.15», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
717	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.8», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
718	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.14», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
719	КТПН 6/0,4 кВ «ЦДНГ-2», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
720	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.38», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
721	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.37», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
722	КТПК ВК №1 6/0,4 кВ «к.118», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
723	КТПК ВК №2 6/0,4 кВ «к.118», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
724	КТПК ВК №3 6/0,4 кВ «к.118», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
725	КТПК ВК №4 6/0,4 кВ «к.118», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
726	2КТПК ВК 6/0,4 кВ «к.24», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
727	2КТПК ВК 6/0,4 кВ «к.24», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
728	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.23», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
729	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.30», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
730	КТППН КС 6/0,4 кВ «к.31», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±4,1 ±7,1
731	КТПН №3 6/0,4 кВ «к.39», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШЛ-0,66-II-Y2 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
732	КТПК ВК №1 6/0,4 кВ «к.39», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
733	КТПК ВК №2 6/0,4 кВ «к.39», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
734	КТПН №1 6/0,4 кВ «КОС», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТОП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
735	КТПН 6/0,4 кВ «Лучезарный», РУ-0,4 кВ, 1 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
736	КТПН 6/0,4 кВ «Лучезарный», РУ-0,4 кВ, 2 сш-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
737	КТПН №2 6/0,4 кВ «КОС», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТОП-0,66-У3 Кл. т. 0,5S Ктт 200/5 Рег. № 47959-11	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
738	ПС 35/6 кВ «Водозабор», РУ-6 кВ, 1 сш-6 кВ, яч.6	АВК-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47171-11	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т-ЕQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
739	ПС 35/6 кВ «Водозабор», РУ-6 кВ, 2 сш-6 кВ, яч.16	АВК-10 Кл. т. 0,5 Ктт 200/5 Рег. № 47171-11	НТМИ-6-66-У3 Кл. т. 0,5 Ктн 6000/100 Рег. № 2611-70	МИР С-03.05Т-ЕQTLBMN-RR-1Т-Н Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	Контроллер ОМЬ-40, рег. № 19815-05	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
740	КТПН 6/0,4 кВ «к.83», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
741	КТПН КС 6/0,4 кВ «к.91», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
742	КТПН КС 6/0,4 кВ «к.97», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 600/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
743	КТПН КС 6/0,4 кВ «к.95», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Ктт 400/5 Рег. № 47957-11	-	МИР С-03.05D-ЕQTLBMN-RG-1Т-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная реактивная	±1,0 ±2,4	±3,3 ±5,7
749	ПС 35/6 кВ «К-130», РУ-35 кВ, 2 сш-35 кВ, яч 6, Ввод 35 кВ	ТОЛ-СЭЩ-35 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 200/5 Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 35000/100 Рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±4,2 ±7,2
750	ПС 35/6 кВ «К-130», РУ-35 кВ, 1 сш-35 кВ, яч 3, Ввод 35 кВ	ТОЛ-СЭЩ-35 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 200/5 Рег. № 51623-12	НАЛИ-СЭЩ Кл. т. 0,5 Коэф. тр. 35000/100 Рег. № 51621-12	СЭТ-4ТМ.03М.01 Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 36697-12	-	активная реактивная	±1,2 ±2,8	±4,2 ±7,2

Номер ИК	Наименование объекта	Измерительные компоненты				Вид электроэнергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счётчик	УСПД		Основная погрешность, %	Погрешность в рабочих условиях, %
752	КТП ВК №1 6/0,4 кВ «к.121» РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-1	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 1000/5 Рег. № 64182-16	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RG-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±4,1
						реактивная	±2,4	±7,1
754	2КТППН КС 6/0,4 кВ «к.95», РУ-0,4 кВ, Ввод 0,4 кВ тр-ра Т-2	ТШП-0,66 Кл. т. 0,5S Коэф. тр. 600/5 Рег. № 64182-16	-	МИР С-03.05D- EQTLBMN-RR-1T-L Кл. т. 0,5S/1,0 Рег. № 58324-14	-	активная	±1,0	±4,1
						реактивная	±2,4	±7,1
<p>Примечания:</p> <p>1 Характеристики погрешности ИК даны для измерений электроэнергии и средней мощности (получасовой).</p> <p>2 В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности 0,95.</p> <p>3 Погрешность в рабочих условиях указана $\cos \varphi = 0,8$ инд $I=0,02(0,05) \cdot I_{ном}$ и температуры окружающего воздуха в месте расположения счетчиков электроэнергии для ИК №№ 1, 2, 82 – 94, 96 – 118, 202 – 217, 219 – 223, 226 – 263, 265 – 292, 294 – 302, 304, 306 – 310, 312 – 315, 317 – 329, 331, 332, 334 – 353, 355 – 365, 367 – 394, 396 – 398, 501 – 521, 523, 525 – 540, 542 – 566, 568 – 589, 591 – 595, 701 – 705, 707 – 711, 713 – 729, 731 – 743 от 0 до плюс 40 °С, для ИК №№ 95, 201, 218, 303, 316, 366, 395, 401 – 413, 522, 524, 541, 599, 600, 603, 604, 730, 749, 750, 752, 754 от минус 40 до плюс 40°С</p> <p>4 Допускается замена ТТ, ТН и счетчиков на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2, при условии, что Предприятие-владелец АИИС КУЭ не претендует на улучшение указанных в таблице 2 метрологических характеристик.</p> <p>5 Допускается замена УСПД и УСВ на аналогичные утвержденных типов.</p> <p>6 Замена оформляется техническим актом в установленном на Предприятии-владельце АИИС КУЭ порядке. Технический акт хранится совместно с эксплуатационными документами на АИИС КУЭ как их неотъемлемая часть.</p>								

Основные технические характеристики ИК приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные технические характеристики ИК

Наименование характеристики	Значение
Количество измерительных каналов	383
<p>Нормальные условия: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - частота, Гц - коэффициент мощности $\cos\varphi$ - температура окружающей среды, °С</p>	<p>от 99 до 101 от 100 до 120 от 49,85 до 50,15 0,9 от +21 до +25</p>
<p>Условия эксплуатации: параметры сети: - напряжение, % от $U_{ном}$ - ток, % от $I_{ном}$ - коэффициент мощности - частота, Гц - температура окружающей среды для ТТ и ТН, °С - температура окружающей среды в месте расположения электросчетчиков, °С: - температура окружающей среды в месте расположения сервера, °С</p>	<p>от 90 до 110 от 2(5) до 120 от 0,5_{инд} до 0,8_{емк} от 49,6 до 50,4 от -40 до +70 от -40 до +65 от +10 до +30</p>
<p>Надежность применяемых в АИИС КУЭ компонентов: Электросчетчики: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее: для электросчетчика МИР С-03.05D-EQTLBMN-RG-1T-L для электросчетчика МИР С-03.05D-EQTLBMN-RR-1T-L для электросчетчика СЭТ-4ТМ.02.2 для электросчетчика МИР С-01.05Т-2R для электросчетчика СЭТ-4ТМ.03М.01 для электросчетчика СЭТ-4ТМ.03М.09 для электросчетчика МИР С-03.05D-EQTLBMN-RR-1T-H для электросчетчика МИР С-03.05Т-EQTLBMN-RR-1T-H для электросчетчика МИР С-03.05Т-EQTLBMN-RG-1T-H</p>	<p>290000 290000 90000 140000 165000 140000 290000 290000 290000</p>
<p>- среднее время восстановления работоспособности, ч УСПД: - среднее время наработки на отказ не менее, ч для УСПД ОМЬ-40 - среднее время восстановления работоспособности, ч Сервер: - среднее время наработки на отказ, ч, не менее - среднее время восстановления работоспособности, ч</p>	<p>2 75000 2 70000 1</p>

Наименование характеристики	Значение
Глубина хранения информации	
Электросчетчики:	
- тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях, сутки, не менее	114
- при отключении питания, лет, не менее	45
УСПД:	
- суточные данные о тридцатиминутных приращениях электропотребления по каждому каналу и электропотребление за месяц по каждому каналу, суток, не менее	45
- сохранение информации при отключении питания, лет, не менее	10
Сервер:	
- хранение результатов измерений и информации состояний средств измерений, лет, не менее	3,5
Пределы допускаемой погрешности СОЕВ АИИС КУЭ, с	±5

Надежность системных решений:

- защита от кратковременных сбоев питания сервера и УСПД с помощью источника бесперебойного питания;
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться в организации-участники оптового рынка электроэнергии с помощью электронной почты и сотовой связи.

В журналах событий фиксируются факты:

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

Защищённость применяемых компонентов:

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

Возможность коррекции времени в:

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

Возможность сбора информации:

- о результатах измерений (функция автоматизирована).

Цикличность:

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

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы эксплуатационной документации на АИИС КУЭ типографским способом.

Комплектность средства измерений

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

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблице 4.

Таблица 4 - Комплектность АИИС КУЭ

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Трансформатор тока	ТШП-0,66	480
Трансформатор тока	ТОЛ-10	72
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-35	12
Трансформатор тока	ТШЛ-0,66	12
Трансформатор тока	ТШП-0,66 У3	351
Трансформатор тока	ТФЗМ-110Б	6
Трансформатор тока	ТОП-0,66	15
Трансформатор тока	ТВЛМ-10	64
Трансформатор тока	ТОЛ-10 У3	12
Трансформатор тока	ТЛМ-10	22
Трансформатор тока	АВК-10	6
Трансформатор тока	ТШЛ-0,66 У3	3
Трансформатор тока	ТОП-0,66 У3	3
Трансформатор напряжения	НТМИ-6-66	2
Трансформатор напряжения	НАЛИ-СЭЩ	4
Трансформатор напряжения	НТМИ-6-66 У3	35
Трансформатор напряжения	НКФ-110-83У1	6
Счётчик электрической энергии многофункциональный	МИР С-03.05D-EQTLBMN-RG-1T-L	212
Счётчик электрической энергии многофункциональный	МИР С-03.05D-EQTLBMN-RR-1T-L	75
Счётчик электрической энергии многофункциональный	МИР С-03.05D-EQTLBMN-RR-1T-H	1
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.02.2-12	13
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.02.2-13	27
Счётчик электрической энергии многофункциональный	МИР С-01.05Т-2R	24
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М.01	4
Счётчик электрической энергии многофункциональный	МИР С-03.05Т-EQTLBMN-RG-1T-H	6
Счётчик электрической энергии многофункциональный	МИР С-03.05Т-EQTLBMN-RR-1T-H	20
Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М.09	2
Устройство сбора и передачи данных	ОМЬ-40	10
Устройство синхронизации времени	МИР РЧ-02	1
Программное обеспечение	ПК УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ	1

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Методика поверки	МП 61197-16 с Изменением № 1	1
Паспорт-Формуляр	51648151.411711.057.ПС	1

Поверка

осуществляется по документу МП 61197-16 с Изменением № 1 «Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Варьеганнефтегаз» с Изменением № 1. Измерительные каналы. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 27.12.2018 г.

Основные средства поверки:

- трансформаторов тока – в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки»;
- трансформаторов напряжения – в соответствии с ГОСТ 8.216-2011 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки» и/или МИ 2925-2005 «Измерительные трансформаторы напряжения 35...330/ $\sqrt{3}$ кВ. Методика поверки на месте эксплуатации с помощью эталонного делителя»;
- по МИ 3195-2018. «ГСИ. Методика измерений мощности нагрузки измерительных трансформаторов напряжения в условиях эксплуатации»;
- по МИ 3196-2018. «ГСИ. Методика измерений мощности нагрузки измерительных трансформаторов тока в условиях эксплуатации»;
- по МИ 3598-2018 «ГСИ. Методика измерений потерь напряжения в линиях соединения счетчика с трансформатором напряжения в условиях эксплуатации»;
- счетчиков МИР С-03.05D-EQTLBMN-RG-1T-L, МИР С-03.05D-EQTLBMN-RR-1T-L, МИР С-03.05D-EQTLBMN-RR-1T-H, МИР С-03.05T-EQTLBMN-RG-1T-H, МИР С-03.05T-EQTLBMN-RR-1T-H – по документу «Счетчики электрической энергии трехфазные электронные типа МИР С-03. Методика поверки» М08.112.00.000 МП, согласованному с ФГУП «ВНИИМС» в июне 2014 г.;
- счетчиков СЭТ-4ТМ.02.2 – по документу «Счетчики активной и реактивной электрической энергии переменного тока, статические, многофункциональные СЭТ-4ТМ.02. Руководство по эксплуатации. ИЛГШ.411152.087 РЭ1», раздел «Методика поверки», согласованному с ГЦИ СИ «Нижегородский ЦСМ» в 2001 г.;
- счетчиков МИР С-01.05Т-2R – по документу «Счетчик электрической энергии трехфазный электронный МИР С-01. Методика поверки», согласованному с ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в 2006 г.;
- счетчиков СЭТ-4ТМ.03М.01, СЭТ-4ТМ.03М.09 – по документу «Счетчики электрической энергии многофункциональные СЭТ-4ТМ.03М, СЭТ-4ТМ.02М. Руководство по эксплуатации. Часть 2. Методика поверки» ИЛГШ.411152.145 РЭ1, согласованному с ГЦИ СИ ФБУ «Нижегородский ЦСМ» «04» мая 2012 г.;
- УСПД ОМЬ-40 – по документу «ГСИ. Комплекс программно-технический измерительный ЭКОМ-3000. Методика поверки. ПБКМ.421459 МП», согласованному с ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в мае 2009 г.;
- радиочасы МИР РЧ-02 (рег. № 46656-11), принимающие сигналы спутниковой навигационной системы Global Positioning System (GPS);
- термогигрометр CENTER (мод.314): диапазон измерений температуры от минус 20 до плюс 60°С, дискретность 0,1°С; диапазон измерений относительной влажности от 10 до 100%, дискретность 0,1%.

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

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке в виде наклейки со штрих – кодом и (или) оттиском клейма поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документах «Методика измерений электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Варьеганнефтегаз», аттестованной ФГУП «ВНИИМС», аттестат об аккредитации № 01.00225-2011 от 29.06.2011 г., «Методика измерений электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Варьеганнефтегаз» с Изменением № 1, аттестованной ФГУП «ВНИИМС», аттестат об аккредитации № 01.00225-2011 от 29.06.2011 г., «Методика измерений электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Варьеганнефтегаз» с Изменением № 1 в части измерительных каналов №№ 95, 201, 218, 303, 316, 366, 395, 401 – 413, 522, 524, 541, 599, 600, 603, 604, 730, 749, 750, 752, 754, аттестованной ООО «Спецэнергопроект», аттестат об аккредитации № RA.RU.312236 от 20.07.2017

Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Варьеганнефтегаз» с Изменением № 1

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

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «МИР» (ООО «НПО «МИР»)

ИНН 5528012370

Адрес: 644105, г. Омск, ул. Успешная, д. 51

Телефон: +7 (3812) 35-47-00, 35-47-10

Факс: +7 (3812) 35-47-01

E-mail: mir@mir-omsk.ru

Web-сайт: www.mir-omsk.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон/факс: +7 (495) 437-55-77/437-56-66

E-mail: office@vniims.ru

Web-сайт: www.vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

В части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «Спецэнергопроект»

(ООО «Спецэнергопроект»)

Адрес: 115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 3, этаж 4, пом. I, комн. № 6, 7

Телефон: +7 (985) 992-27-81

E-mail: info.spetcenergo@gmail.com

Аттестат аккредитации ООО «Спецэнергопроект» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312426 от 30.01.2018 г.

(Редакция приказа Росстандарта № 388 от 01.03.2019 г.)

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.