

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ДИЭ/22-10-2021/104057348

Действительно до
21.10.2025 г.

Средство измерений: Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО "Птицефабрика "Рефтинская", Рег. № 61929-15

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 016

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе

-

поверено

В полном объеме

наименование единиц величин, поддиапазонов, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки

в соответствии с МП 61929-15

наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

Сервер синхронизации времени ССВ-1Г,

регистрационный номер и (или) наименование, тип,

рег. № 58301-14, зав. 567, 4 разряд

заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при значениях влияющих факторов: температура окр. воздуха 15,6 °C

перечень влияющих факторов,

относительная влажность воздуха 46,7 %, атмосферное давление 741 мм рт. ст.

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
1-104057348

Руководитель лаборатории

Соколов А.О.

Поверитель Юр В.А.

фамилия инициалы

Дата поверки 22.10.2021 г.

**Перечень измерительных каналов системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии
(АИИС КУЭ) ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»**

Таблица 1 – Состав измерительных каналов АИИС КУЭ и их основные метрологические характеристики

Номер ИК	Наименование ИК	Измерительные компоненты				Вид электро- энергии
		ТТ	ТН	Счётчик	УСВ	
1	2	3	4	5		6
1	ТП-13 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т1	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5031842; Зав.№ 5031838; Зав.№ 5031794	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150270	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
2	ТП-13 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т2	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5038604; Зав.№ 5038614; Зав.№ 5037157	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150756		активная реактивная
3	ТП-12 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т3	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5039115; Зав.№ 5038600; Зав.№ 5039138	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153006		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
4	ТП-12 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т4	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5036398; Зав.№ 5036406; Зав.№ 5037148	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153461	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
5	ТП-11 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т5	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044725; Зав.№ 5044717; Зав.№ 5044715	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150342		активная реактивная
6	ТП-11 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т6	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044129; Зав.№ 5044723; Зав.№ 5045233	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150368		активная реактивная
7	ТП-16 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т7	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045248; Зав.№ 5045253; Зав.№ 5045224	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151521		активная реактивная
8	ТП-16 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т8	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044160; Зав.№ 5044156; Зав.№ 5044145	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151596		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
9	ТП-15 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т9	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5039193; Зав.№ 5039160; Зав.№ 5039173	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150188	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
10	ТП-15 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т10	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5039166; Зав.№ 5039158; Зав.№ 5039129	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153420		активная реактивная
11	ТП-14 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т11	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044748; Зав.№ 5044730; Зав.№ 5044744	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103152950		активная реактивная
12	ТП-14 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т12	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5036402; Зав.№ 5036399; Зав.№ 5037164	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103152203		активная реактивная
13	ТП-19 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т13	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044149; Зав.№ 5044152; Зав.№ 5044143	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150262		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
14	ТП-19 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т14	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044150; Зав.№ 5044155; Зав.№ 5044148	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150297	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
15	ТП-18 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т15	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045241; Зав.№ 5045242; Зав.№ 5044718	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153300		активная реактивная
16	ТП-18 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т16	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044734; Зав.№ 5044749; Зав.№ 5044142	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150391		активная реактивная
17	ТП-17 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т17	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044126; Зав.№ 5044135; Зав.№ 5044139	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153301		активная реактивная
18	ТП-17 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т18	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045244; Зав.№ 5045231; Зав.№ 5044719	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153406		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
19	ТП-20А 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т19	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 400/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 4112832; Зав.№ 4112062; Зав.№ 4112178	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151498	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
20	ТП-20 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т20	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045232; Зав.№ 5044133; Зав.№ 5044745	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150433		активная реактивная
21	ТП-6 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т21	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044158; Зав.№ 5044157; Зав.№ 5044147	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151631		активная реактивная
22	ТП-6 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т22	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044739; Зав.№ 5044737; Зав.№ 5044742	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151547		активная реактивная
23	ТП-8 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т23	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044713; Зав.№ 5044727; Зав.№ 5044729	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151540		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
24	ТП-8 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т24	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045228; Зав.№ 5044134; Зав.№ 5044735	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151491	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
25	ТП-7 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т25	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5033659; Зав.№ 5031782; Зав.№ 5031831	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151638		активная реактивная
26	ТП-7 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т26	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044724; Зав.№ 5044738; Зав.№ 5044714	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151507		активная реактивная
27	ТП-24А 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т27	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S Ктт 300/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5004025; Зав.№ 5003962; Зав.№ 5004033	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 36355-07 Зав.№ 0623120142		активная реактивная
28	ТП-24 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т28	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S Ктт 300/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 6051232; Зав.№ 6051227; Зав.№ 6051212	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151554		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
29	ТП-23 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т29	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег.№ 58385-20 Зав.№ Р3707; Зав.№ Р3715; Зав.№ Р3714	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 36355-07 Зав.№ 0623124370	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
30	ТП-23 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т30	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5S Ктт 1000/5 Рег.№ 58385-20 Зав.№ Р3702; Зав.№ Р3712; Зав.№ Р3728	-	ПСЧ-4ТМ.05М.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 36355-07 Зав.№ 0611128755		активная реактивная
31	ТП-5 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т31	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044151; Зав.№ 5044154; Зав.№ 5044146	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150413		активная реактивная
32	ТП-5 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т32	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044159; Зав.№ 5044163; Зав.№ 5044140	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150462		активная реактивная
33	ТП-4 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т33	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044130; Зав.№ 5044731; Зав.№ 5044736	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151479		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
34	ТП-4 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т34	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 400/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5012736; Зав.№ 5012735; Зав.№ 5012737	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151477	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
35	ТП-30 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т35	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5027114; Зав.№ 5027119; Зав.№ 5027116	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151575		активная реактивная
36	ТП-30 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т36	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044161; Зав.№ 5044136; Зав.№ 5044138	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151591		активная реактивная
37	ТП-2 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т37	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5037137; Зав.№ 5037182; Зав.№ 5036407	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150181		активная реактивная
38	ТП-2 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т38	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5037187; Зав.№ 5036400; Зав.№ 5036396	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153294		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
39	ТП-31 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т39	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044741; Зав.№ 5044726; Зав.№ 5044743	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1112142505	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
40	ТП-31 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т40	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044747; Зав.№ 5044722; Зав.№ 5044746	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103152296		активная реактивная
41	ТП-1 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т41	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5037145; Зав.№ 5037133; Зав.№ 5037131	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150198		активная реактивная
42	ТП-1 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т42	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5039194; Зав.№ 5039186; Зав.№ 5039176	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153069		активная реактивная
43	ТП-3 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т43	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044720; Зав.№ 5044750; Зав.№ 5044141	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153434		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
44	ТП-3 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т44	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 КТТ 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045222; Зав.№ 5045239; Зав.№ 5045251	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103152224	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
45	ТП-22 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т45	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 КТТ 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5031840; Зав.№ 5031786; Зав.№ 5029235	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106150766		активная реактивная
46	ТП-22 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т46	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 КТТ 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5040388; Зав.№ 5040400; Зав.№ 5040380	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151612		активная реактивная
47	ТП-21 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т47	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 КТТ 1500/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5023266; Зав.№ 5021674; Зав.№ 5023237	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151484		активная реактивная
48	ТП-21 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т48	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 КТТ 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5037193; Зав.№ 5037126; Зав.№ 5037173	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151633		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
49	ТП-29 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т49	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5039197; Зав.№ 5039184; Зав.№ 5039182	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153308	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
50	ТП-29 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т50	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5037155; Зав.№ 5037135; Зав.№ 5036405	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153076		активная реактивная
51	ТП-32 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т51	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5039162; Зав.№ 5039169; Зав.№ 5039159	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153391		активная реактивная
52	ТП-32 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т52	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 1000/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5040384; Зав.№ 5040392; Зав.№ 5040376	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103152359		активная реактивная
53	ТП-28 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т53	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045227; Зав.№ 5045223; Зав.№ 5045240	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151528		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
54	ТП-28 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т54	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045247; Зав.№ 5044732; Зав.№ 5045229	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106150806	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
55	ТП-10 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т55	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5045254; Зав.№ 5045245; Зав.№ 5045234	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153658		активная реактивная
56	ТП-10 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т56	ТШП-0,66 Кл.т. 0,5 Ктт 600/5 Рег.№ 47957-11 Зав.№ 5044128; Зав.№ 5044132; Зав.№ 5044162	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1103153020		активная реактивная
57	ТП-9 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т57	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S Ктт 2500/5 Рег.№ 64182-16 Зав.№ 8939; Зав.№ 8840; Зав.№ 8841	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150531		активная реактивная
58	ТП-9 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т58	ТШЛ-0,66 Кл.т. 0,5S Ктт 2500/5 Рег.№ 64182-16 Зав.№ 8839; Зав.№ 8940; Зав.№ 8938	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1104150293		активная реактивная

1	2	3	4	5		6
59	ТП-34 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т59	ТТН125 Кл.т. 0,5 Ктт 1500/5 Рег.№ 58465-14 Зав.№ 1610-137065; Зав.№ 1610-137069; Зав.№ 1610-137061	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151463	УСВ-3 Рег. № 51644-12 Зав. № 0153	активная реактивная
60	ТП-34 10/0,4 кВ РУ-0,4 кВ ввод Т60	ТТН125 Кл.т. 0,5 Ктт 1500/5 Рег.№ 58465-14 Зав.№ 1610-137039; Зав.№ 1610-137047; Зав.№ 1610-137043	-	ПСЧ-4ТМ.05МК.16 Кл.т. 0,5s/1 Рег.№ 46634-11 Зав.№ 1106151605		активная реактивная

Таблица 2 – Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ (активная энергия)

Номер ИК	Диапазон значений силы тока	Переделы относительной погрешности ИК							
		Основная относительная погрешность измерений ($\pm\delta$), %				Относительная погрешность измерений в рабочих условиях эксплуатации ($\pm\delta$), %			
		$\cos \varphi = 1$	$\cos \varphi = 0,87$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$	$\cos \varphi = 1$	$\cos \varphi = 0,87$	$\cos \varphi = 0,8$	$\cos \varphi = 0,5$
1-26, 31-56, 59, 60	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,7	2,4	2,8	5,4	2,9	3,6	4,0	6,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,0	1,3	1,5	2,7	2,6	3,0	3,2	4,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,8	1,0	1,1	1,9	2,5	2,9	3,1	4,1
27-30, 57, 58	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,8	2,3	2,6	4,7	3,0	3,5	3,9	6,0
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,0	1,4	1,6	2,8	2,6	3,0	3,3	4,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,8	1,0	1,1	1,9	2,5	2,9	3,1	4,1
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,8	1,0	1,1	1,9	2,5	2,9	3,1	4,1

Таблица 4 – Метрологические характеристики ИК АИИС КУЭ (реактивная энергия)

Номер ИК	Диапазон значений силы тока	Переделы относительной погрешности ИК					
		Основная относительная погрешность измерений ($\pm\delta$), %			Относительная погрешность измерений в рабочих условиях эксплуатации ($\pm\delta$), %		
		$\cos \varphi = 0,87$ ($\sin \varphi = 0,5$)	$\cos \varphi = 0,8$ ($\sin \varphi = 0,6$)	$\cos \varphi = 0,5$ ($\sin \varphi = 0,87$)	$\cos \varphi = 0,87$ ($\sin \varphi = 0,5$)	$\cos \varphi = 0,8$ ($\sin \varphi = 0,6$)	$\cos \varphi = 0,5$ ($\sin \varphi = 0,87$)
1-26, 31-56, 59, 60	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	5,6	4,4	2,6	7,8	6,9	5,3
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,9	2,4	1,6	6,2	5,8	4,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,1	1,8	1,3	5,9	5,5	4,8
27-30, 57, 58	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	4,9	4,0	2,4	7,4	6,6	5,2
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,1	2,6	1,7	6,3	5,9	4,9
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,1	1,8	1,3	5,9	5,5	4,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,1	1,8	1,3	5,9	5,5	4,8

Поверитель

Дата поверки «22» октября 2021 г.



подпись

Юр В.А.

фамилия, инициалы