



ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
«ОБЛКОММУНЭНЕРГО»

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № 396/18 от «25» 04 2018 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Строителей дом № 5 ВРУ № 1
(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Договор № (Лицевой счет)

Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки) ОДПУ,
г.Саянск, м-н Строителей, д.5, ВРУ-1

(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

Форма проведения проверки (~~визуальный осмотр~~, инструментальная проверка) – ненужное зачеркнуть.

Основание для проведения проверки расчетного прибора учета

плановая

Состав уполномоченных представителей:

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О.)
Инженер инспектор Кудай А.А., Герасимов А.В.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О.)
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О.)
ОГУЭП «Облкоммунэнерго»
- Собственник прибора учёта (Должность, Ф.И.О.)
ОГУЭП «Облкоммунэнерго»
- Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О.)
- Обслуживающая организация (Ф.И.О.)
УК «Чистая энергия» Швидко Н.С.
- Представитель собственников помещений в многоквартирном доме (Ф.И.О.)

Характеристики и место установки проверяемого расчетного прибора учета:

Счетчик:

Место установки	Тип счетчика	Заводской номер	Уном, В / Ином, А	Значн.	Показание	Дата г/п	Межперероч интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-1	Мехризм. ИР542. 247-4PS	05114 330	230/400 / 5-10	1/2	23148,00	11-2012	10	11-2022	0,5S	----	50	А00289,5

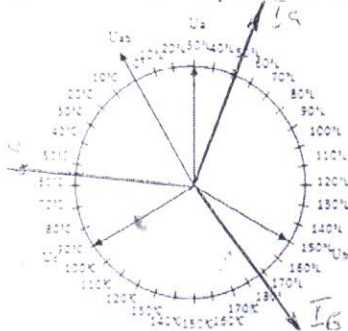
Трансформаторы тока

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межперер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	T-0,66	037912	11-2016	8	11-2024	0,5	250/5	0104667	
Фаза «В»	T-0,66	037913				0,5			
Фаза «С»	T-0,66	037914				0,5			

Трансформаторы напряжения: тип _____ Дата госповерки _____ Ктт _____

1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

Данные для построения векторной диаграммы (измерения проведены относительно Уаб):



$I_a = 559 \text{ mA}$, $\varphi_a = 51^\circ \angle$ Определено прямое чередование фаз на счётчике.
 $I_b = 507 \text{ mA}$, $\varphi_b = 172^\circ \angle$
 $I_c = 555 \text{ mA}$, $\varphi_c = 53^\circ \angle$

2. Проверка исправности электрического счетчика (с применением фазоуказателя):

$P_{расч} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч} = 1,73 \times 0,409 \times 26,8 \times 0,9$	$P_{расч} = 17,07 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм} = 3600 \times \frac{10 \times 50 \times 1}{(10,3 \times 10000)}$	$P_{изм} = 17,4 \text{ кВт}$	$Hб = [(P_{изм} - P_{расч}) / P_{расч}] \times 100\% = 1,9\%$

$I_A = 27,8 \text{ А}, I_B = 25,2 \text{ А}, I_C = 27,6 \text{ А}, I_{ср} = 26,8 \text{ А}, U_{AB} = 410 \text{ В}, U_{BC} = 408 \text{ В}, U_{AC} = 411 \text{ В}.$

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 10,3 с.

3. Результат проверки: состояние прибора учета, измерительных ТТ и ТН: (соответствуют или не соответствуют требованиям НТД), нужное подчеркнуть.

Приборы, использованные при проверке схемы коммерческого учёта (тип, заводской номер, дата следующей госповерки):

«Парма ВАФ-А» № 12533, Токоизмерительные клещи № 144 26 118, 13.02.201
09.2019г

Заключение:

1. Прибор годен / (не годен) для дальнейшей эксплуатации (нужное подчеркнуть). Потребителю необходимо:

О.К.Э. инженер-инспектор
(организация, должность лица, выполнившего работу)

[Подпись]
(подпись)

Кудряв А.А.
(Ф.И.О.)

1. ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)

Инженер-инспектор Кудряв А.А. [Подпись], Герасимов Д.В. [Подпись]

2. ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись)

3. Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись)

ОГУЭП «Облкоммунэнерго»

4. Собственник прибора учета (Должность, Ф.И.О., подпись)

ОГУЭП «Облкоммунэнерго»

5. Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись)

6. Обслуживающая организация (Должность, Ф.И.О., подпись)

УК «Искра» энергетик Швидко И.С. [Подпись]

7. Представитель собственников помещений в многоквартирном доме (Ф.И.О.)

Лица, отказавшиеся от подписания Акта проверки, либо несогласные с указанными в Акте результатами проверки, и причины такого отказа либо несогласия: