

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № 431/18 от «04» 05 201 8 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Олимпийский дом № 4 ВРУ № 1
(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/ Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Договор № (Лицевой счет) _____
Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки) 06174
г.Саянск, м-н Олимпийский, д.4, 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-испытатель Кутай А.А.
- ООО «Иркутскэнерго» (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 «Испра», энергетик 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 / ном, А	Значн.	Показание	Дата г/п	Межповерочный интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-1	матри- ца	305106440	3x230/400 905-5(10)	ш/к	17400,09	11- 2012	10	11- 2022	0,5 S	----	20	АСС2817

Трансформаторы тока

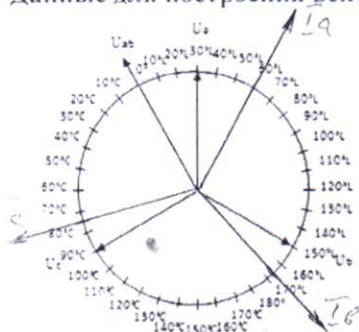
Сведения о пломбировке

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповерочный интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	ТТН-А	55982	11- 2015	5	11- 2020	0,5	100/5	0122273	
Фаза «В»	ТТН-А	56008				0,5			
Фаза «С»	ТТН-А	56012				0,5			

Трансформаторы напряжения: тип _____ Дата госповерки _____ Ктн _____

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

Данные для построения векторной диаграммы (измерения проведены относительно U_{ав}):



$I_a = 115 \text{ mA}$, $\varphi_a = 60^\circ$ $I_b = 431 \text{ mA}$, $\varphi_b = 167^\circ$ $I_c = 437 \text{ mA}$, $\varphi_c = 76^\circ$ Определено ABC чередование фаз на счётчике.

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,410 \times 7,0 \times 0,93$	$P_{расч.} = 4,62 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10}{15 \times 10000} \times 20 \times 1$	$P_{изм.} = 4,8 \text{ кВт}$	$N_b = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 3,9\%$

$I_A = 3,7 \text{ А}, I_B = 8,6 \text{ А}, I_C = 8,7 \text{ А}, I_{ср} = 7,0 \text{ А}, U_{AB} = 416 \text{ В}, U_{BC} = 408 \text{ В}, U_{AC} = 407 \text{ В}.$

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 15 с.

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

Приборы, использованные при проверке схемы коммерческого учёта (тип, заводской номер, дата следующей госповерки):
«Парма ВАФ-А» № 12593 09.2019 г; Токоизмерительные клещи № 14426118 13.02.2020 г.

Заключение:

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

ОКЭ, инженер-инспектор
(организация, должность лица, выполнившего работу)

(подпись)

(Ф.И.О.)

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

Инженер-инспектор Кугай А.А.

2. ООО «Иркутскэнерго» (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 Швидро Н.С.

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: