



# ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № \_\_\_\_\_ от «27» 06 2018 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Олимпейский дом № 13 ВРУ № 4  
(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 Олимпейский, д.13, ВРУ-4  
(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 инспекторы Кудай А.А., Герасов Д.В.
- 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 «Сети» энергетик Шведко И.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	Межповероч интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-4	Модерн-изм	105087623	3x230/400-5(33)	11/к	02058464	I-2011	10	I-2024	0,5S	----	40	A059483

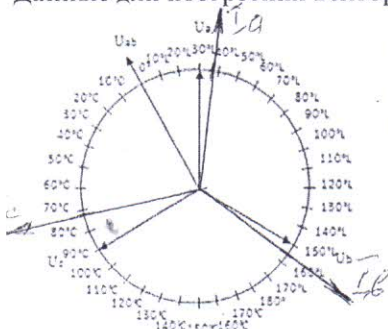
### Трансформаторы тока

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	T-0,66	029883	11-2016	8	11-2024	0,5	200/5	0121540	
Фаза «В»	T-0,66	029882	2016	8	2024	0,5			
Фаза «С»	T-0,66	029881		8		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<sub>ав</sub>):



I<sub>a</sub> = 524 mA, φ<sub>a</sub> = 38 ° L Определено ABC чередование фаз на счётчике.

I<sub>b</sub> = 494 mA, φ<sub>b</sub> = 155 ° L

I<sub>c</sub> = 760 mA, φ<sub>c</sub> = 71 ° C

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,385 \times 236 \times 0,98$	$P_{расч.} = 154 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10}{(9,1 \times 10000)} \times \frac{40}{1} \times 1$	$P_{изм.} = 158 \text{ кВт}$	$NБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 2,6\%$

$I_A = 209 \text{ А}, I_B = 197 \text{ А}, I_C = 203 \text{ А}, I_{ср} = 236 \text{ А}, U_{AB} = 382 \text{ В}, U_{BC} = 385 \text{ В}, U_{AC} = 382 \text{ В}, U_{ср} = 385 \text{ В}$

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 9,1 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» № 12593 09.2019 г; Токоизмерительные клещи № 14426118 13.02.2020 г.

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)

Бугай А.А.  
 (Ф.И.О.)

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)  
Инженеры - инспекторы Бугай А.А., Герасимов Д.В.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись)  
ОГУЭП «Облкоммунэнерго»
- Собственник прибора учета (Должность, Ф.И.О., подпись)  
ОГУЭП «Облкоммунэнерго»
- Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись)
- Обслуживающая организация (Должность, Ф.И.О., подпись)  
УК «Искра», энергетик Шведков И.С.
- 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: