



# ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчетного прибора учёта № 234/18 от «06» 04 2018 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Олимпийский дом № 1 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 Олимпийский, д.1, ВРУ-1

(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

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

Основание для проведения проверки прибора расчётного прибора учёта

плановая

Состав уполномоченных представителей:

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О.)  
Инженер-инспектор Рубан А.А., Шингаренко А.С.
- 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 «Искра», энергетик Швидко Н.С.
- Представитель собственников помещений в многоквартирном доме (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

### Характеристики и место установки проверяемого расчетного прибора учёта:

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	<u>Мастрица</u>	30513265	230/400 / 5 (10)	<u>н/к</u>	<u>22681</u>	<u>11-2012</u>	10	<u>11-2022</u>	<u>0,5</u>	----	60	<u>1002</u> <u>582</u>

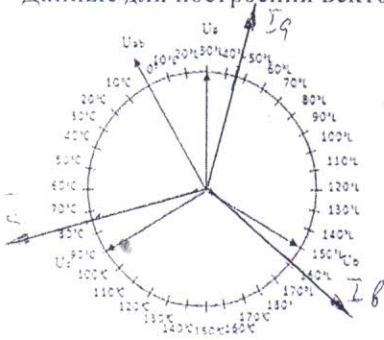
### Трансформаторы тока

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межперер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	Сведения о пломбировке	
								№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	<u>T-0,66</u>	<u>029424</u>	<u>11-2016</u>	<u>8</u>	<u>11-2024</u>	0,5	<u>200/5</u>	<u>0121542</u>	
Фаза «В»	<u>T-0,66</u>	<u>029425</u>							
Фаза «С»	<u>T-0,66</u>	<u>029426</u>							

Трансформаторы напряжения: тип \_\_\_\_\_ Дата госповерки \_\_\_\_\_ Ктн \_\_\_\_\_

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

Данные для построения векторной диаграммы (измерения проведены относительно V<sub>AB</sub>):



$I_a = 551 \text{ mA}$ ,  $\varphi_a = 45^\circ \angle$  Определено прямое чередование фаз на счётчике.

$I_b = 884 \text{ mA}$ ,  $\varphi_b = 159^\circ \angle$

$I_c = 468 \text{ mA}$ ,  $\varphi_c = 75^\circ \angle$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,417 \times 37,7 \times 0,97$	$P_{расч.} = 26,38 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 60 \times 1}{(8 \times 10000)}$	$P_{изм.} = 26,8 \text{ кВт}$	$HБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 1,6\%$

$I_A = 37,9 \text{ А}, I_B = 52,8 \text{ А}, I_C = 27,4 \text{ А}, I_{ср} = 37,7 \text{ А}, U_{AB} = 420 \text{ В}, U_{BC} = 415 \text{ В}, U_{AC} = 417 \text{ В}.$

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 8 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» № 12583, Токоизмерительные клещи № 1442018, 13.02.20г.  
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)

Тугай А.А.  
 (Ф.И.О.)

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)  
Инженера-инспектора Тугай А.А.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)  
Инженера-инспектора Шингаренко А.С.
- 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 «Секора», энергетик Швидко Н.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: