



# ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № 429/18 от «03» 05 2018 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Олимпийский дом № 6 ВРУ № 6  
(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.6, ВРУ-6

(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 Кугай 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 «Искра», Энергетик Шведко 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	Межповероч. интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-6	45068038	007467015 080198	3x220/ 3x1,5(1,75)	5,1	34687,2	I- 2009	16	I- 2025	I	----	30	1001892

### Трансформаторы тока

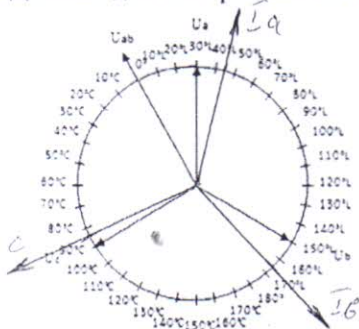
### Сведения о пломбировке

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	КтТ	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	ТТН-А	T4861	I-	5	I-	0,5	150/5	0122297	
Фаза «В»	ТТН-А	T4867	2016	5	2021	0,5			
Фаза «С»	ТТН-А	T4872				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 Uав):



$I_a = 1092 \text{ mA}$ ,  $\varphi_a = 45^\circ L$  Определено ABC чередование фаз на счётчике.  
 $I_b = 287 \text{ mA}$ ,  $\varphi_b = 166^\circ L$   
 $I_c = 1531 \text{ mA}$ ,  $\varphi_c = 85^\circ C$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,400 \times 31,8 \times 0,98$	$P_{расч.} = 21,86 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30 \times 1}{(15,5 \times 3200)}$	$P_{изм.} = 21,8 \text{ кВт}$	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 4,4\%$

$I_A = 32,5 \text{ А}, I_B = 8,6 \text{ А}, I_C = 54,5 \text{ А}, I_{ср} = 31,8 \text{ А}, U_{AB} = 403 \text{ В}, U_{BC} = 399 \text{ В}, U_{AC} = 398 \text{ В}.$

Постоянная счетчика (А) = 3200. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 15,5 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:

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

[Подпись]  
(подпись)

Кутай А.А.  
(Ф.И.О.)

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

Инженер - инспектор

Кутай А.А.

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 Швидюк 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: