



# ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт допуска расчётного прибора учёта № \_\_\_\_\_ от «20» 04 2016 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Олимпийский дом № 5 ВРУ № 2  
(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/ Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Договор № (Лицевой счет) \_\_\_\_\_

Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки)

г. Саянск, мкр. Олимпийский д. 5

(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

Состав уполномоченных представителей:

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О.)  
Нач. отдела ЭСУ Выходилова Е. П.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О.)  
Искра - Искра Дмитрий Д. В.
- 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.)  
ООО «Искра» энергетик Ивандюков 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. | Показания | Дата г/п  | Межповерочный интервал | Дата истечения МПИ | Класс точн. | Наличие обогрева | Ку | № пломбы на клемной крышке счетчика |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------|--------|-----------|-----------|------------------------|--------------------|-------------|------------------|----|-------------------------------------|
| ВРУ-2           | Матрица      | 205093067       | 580<br>5-10       | 6,2    | 9953,24   | I<br>2012 | 10                     | I<br>2022          | 0,5         | -----            | 30 | 6316048                             |

## Демонтированные 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»        | ТТИ-А | F12662          | 2011     | 8                  | 2015            | 0,5         | 15015 | 6316048           |                         |
| Фаза «В»        | ТТИ-А | F12663          | 2011     | 8                  | 2015            | 0,5         | 15015 |                   |                         |
| Фаза «С»        | ТТИ-А | 66484           | 2011     | 8                  | 2015            | 0,5         | 15015 |                   |                         |

## Установленные трансформаторы тока

## Сведения о пломбировке

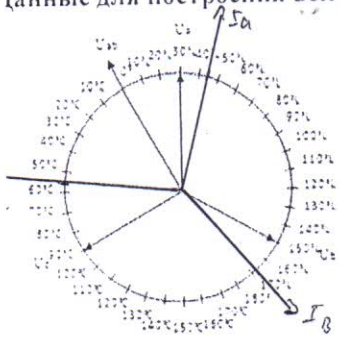
| Место установки | Тип   | Заводской номер | Дата г/п | Межповер. интервал | Дата истеч. МПИ | Класс точн. | Ктт   | №№ установ. пломб | Опломбированный элемент |
|-----------------|-------|-----------------|----------|--------------------|-----------------|-------------|-------|-------------------|-------------------------|
| Фаза «А»        | ТТИ-А | T5584           | 11-2016  | 8                  | 11-2024         | 0,5         | 15015 | 0122288           |                         |
| Фаза «В»        | ТТИ-А | T5590           | 11-2016  | 8                  | 11-2024         | 0,5         | 15015 |                   |                         |
| Фаза «С»        | ТТИ-А | T5592           | 11-2016  | 8                  | 11-2024         | 0,5         | 15015 |                   |                         |

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



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

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



$I_a = 294 \text{ mA}$ ,  $\varphi_a = 47^\circ$  Определено правильное чередование фаз на счетчике.  
 $I_b = 142 \text{ mA}$ ,  $\varphi_b = 166^\circ$   
 $I_c = 192 \text{ mA}$ ,  $\varphi_c = 54^\circ$

## Проверка исправности электрического счетчика (с применением фазоуказателя):

|                                                                                        |                                                                                                |                                    |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| $P_{\text{расч.}} = 1,73 \times U_{\text{л}} \times I_{\text{ср}} \times \cos \varphi$ | $P_{\text{расч.}} = 1,73 \times \frac{0,406}{\sqrt{3}} \times \frac{143}{\sqrt{3}} \times 0,9$ | $P_{\text{расч.}} = 9 \text{ кВт}$ | Небаланс, % <u>0</u>                                                           |
| $P_{\text{изм.}} = 3600 \times N \times K_{\text{ТТ}} / (t \times A)$                  | $P_{\text{изм.}} = 3600 \times \frac{15}{18} \times \frac{30}{10000} \times 1$                 | $P_{\text{изм.}} = 9 \text{ кВт}$  | $N_b = [(P_{\text{изм.}} - P_{\text{расч.}}) / P_{\text{расч.}}] \times 100\%$ |

$I_a = 296 \text{ A}$ ,  $I_b = 141 \text{ A}$ ,  $I_c = 53 \text{ A}$ .  $I_{\text{ср}} = 143 \text{ A}$ .  $U_{\text{ав}} = 405 \text{ В}$ ,  $U_{\text{вс}} = 409 \text{ В}$ ,  $U_{\text{ас}} = 405 \text{ В}$ .

Остоянная счетчика (A) = 10 000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 15 за время t 18 с.

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

приборы, использованные при проверке схемы коммерческого учета (тип, заводской номер, дата следующей госповерки):  
 Парма ВАФ-А» № 12605; Токоизмерительные клещи № 11040089084

### акключение:

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

Нач. отдела ЭСУ  
 организация, должность лица, выполнившего работу)

Вхмф.  
 (подпись)

Вхмтенико ет.  
 (Ф.И.О.)

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)  
 Нач. отдела ЭСУ Вхмтенико ет. Вхмф.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись)  
 Инж.-инс. Димитров Д.В. В.В.
- 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)  
 ООО У. Искра энергетик Индикто 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: