



# ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт допуска расчётного прибора учёта № \_\_\_\_\_ от «25» 09 2017 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Строительный дом № 17 ВРУ № 1  
(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/ Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Договор № (Лицевой счет) \_\_\_\_\_  
Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки) \_\_\_\_\_  
г.Саянск

(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

Состав уполномоченных представителей:

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О.)  
инженер-инспектор Кутай А.А.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О.)  
инженер-инспектор Демидов А.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.)  
УК «Искра», инт. энергослужбы ИВБД-Н.С.
- Представитель собственников помещений в многоквартирном доме (Ф.И.О.)  
Кравченко М.И.

Характеристики и место установки проверяемого расчетного прибора учета:

Счетчик:

| Место установки | Тип счетчика | Заводской номер | Уном, В / ном, А | Знач. | Показание | Дата г/п | Межповероч. интервал | Дата истечения МПИ | Класс точн. | Наличие обогрева | Ку | № пломбы на клемной крышке счетчика |
|-----------------|--------------|-----------------|------------------|-------|-----------|----------|----------------------|--------------------|-------------|------------------|----|-------------------------------------|
| ВРУ-1           | Матрица      | 03806078        | 230/400 5-10     | 4/1   | 62,92     | 11-2016  | 10                   | 11-2026            | 0,5         | ----             | 70 | 147576                              |

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»        | T-0,66 | 327170          | 11-2016  | 8                  | 11-2024         | 0,5         | 200/5 | 147577            | ТТ                      |
| Фаза «В»        | T-0,66 | 327141          |          | 8                  |                 | 0,5         |       |                   |                         |
| Фаза «С»        | T-0,66 | 327142          |          | 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  $U_{AB}$ ):



$I_a = 228 \text{ mA}$ ,  $\varphi_a = 38^\circ$

$I_b = 588 \text{ mA}$ ,  $\varphi_b = 170^\circ$

$I_c = 240 \text{ mA}$ ,  $\varphi_c = 61^\circ$

Определено нормальное чередование фаз на счётчике.

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

|                                                                   |                                                                  |                                |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| $P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$ | $P_{расч.} = 1,73 \times 0,392 \times 140 \times 0,94$           | $P_{расч.} = 9,52 \text{ кВт}$ | Небаланс, %                                                     |
| $P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$           | $P_{изм.} = 3600 \times 5 \times 40 \times 1 / (8 \times 14000)$ | $P_{изм.} = 9,1 \text{ кВт}$   | $H6 = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$<br>2,0 |

$$I_A = \frac{S_1}{3}(A), I_B = \frac{S_2}{3}(A), I_C = \frac{S_3}{3}(A), I_{cp} = \frac{140}{3}A, U_{AB} = \frac{388}{3}B, U_{BC} = \frac{390}{3}B, U_{AC} = \frac{388}{3}B.$$

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 5 за время t 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» № 12605; Токоизмерительные клещи № 11040089084

**Заключение:**

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

0123 инженер-механик  
(организация, должность лица, выполнившего работу)

(подпись)

(~~Φ~~MO)

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

Инженер-исследователь Кургач Н. Н.

2. ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись)

инженер - инспектор Демурин Д.

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 "Сфера", инт. фактосагноты Швецова Н.С.

7. Представитель собственников помещений в многоквартирном доме (Ф.И.О.)

К-ру Верно В. Н.

Лица, отказавшиеся от подписания Акта проверки, либо несогласные с указанными в Акте результатами проверки, и причины такого отказа либо несогласия:

Юридические лица попадающие под ОДПУ:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.