



**Филиал «Саянские электрические сети»**

## Акт проверки расчётного прибора учёта

№ \_\_\_\_\_ от « 09 » 04 2019 г. (время: 16 час. 10 мин.)

Потребитель:

Од. 174, мкр. Строителей, дом 5

(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/ Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Состав уполномоченных представителей:

№ телефона:

Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки)

2. Саянск, м-н Строителей, 8,5 13/14-3

(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:

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

Менеджер - инспектор Кудач А. А. за. менеджер Брыль Т. Ф.  
ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, ФИО)

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

3. Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О.)

4. Представитель собственника прибора учета

ООО "Управляющая компания "Искра", энергетик Шведто Н.С.

5. Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О.)

6. Исполнитель (представитель) коммунальных услуг (Должность, Ф.И.О.)

Характеристики и место установки проверяемого расчетного прибора учета:

Коммутационный аппарат или предохранитель, установленный до эл. счетчика:

тип ВА 54-35 МЗ

Ином = 320 А. Пломба № —

Эл.счетчик: Место установки 13ру-3

| Тип<br>счетчика | Заводской<br>номер | Уном,<br>В /<br>Ином,<br>А | Зна<br>чн. | Показание | Дата<br>г/п | Межповероч.<br>интервал | Дата<br>истечения<br>МПИ | Класс<br>точн. | Ку | № пломб на<br>клемной<br>крышке<br>счетчика | №<br>антимангнитных<br>пломб |
|-----------------|--------------------|----------------------------|------------|-----------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------|----|---------------------------------------------|------------------------------|
| УЗР803М         | 53855718<br>391    | 3х230/000/<br>5-75         | 5,5        | 62239,8   | 11-<br>2005 | 16                      | 11-<br>2021              | 1              | 60 | 4002899                                     | —                            |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Демонтированные трансформаторы тока Тип | заводские № |
|-----------------------------------------|-------------|

Ктг \_\_\_\_\_ №№ снятых пломб: \_\_\_\_\_

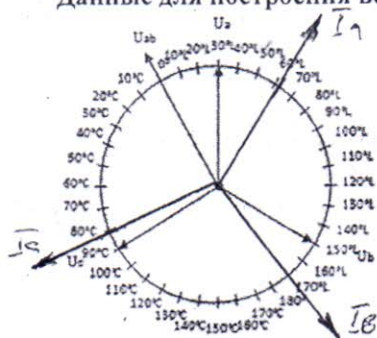
| Трансформаторы тока |        |                    |          |                      |                    |                |       | Сведения о дополнительной<br>пломбировке цепей учета |                            |
|---------------------|--------|--------------------|----------|----------------------|--------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Место<br>установки  | Тип    | Заводской<br>номер | Дата г/п | Межповер<br>интервал | Дата истеч.<br>МПИ | Класс<br>точн. | Ктт   | №№ установ.<br>пломб                                 | Опломбированный<br>элемент |
| Фаза «А»            | T-0,66 | 029388             | II -     |                      | II -               |                |       |                                                      |                            |
| Фаза «В»            | T-0,66 | 029389             | 2016     | 8                    | 2024               | 0,5            | 360/5 | 0104673                                              | 7                          |
| Фаза «С»            | T-0,66 | 029390             |          |                      |                    |                |       |                                                      |                            |

Демонтированные трансформаторы напряжения Тип —, заводские №

Ктн \_\_\_\_\_ №№ снятых пломб: \_\_\_\_\_

[illegible]

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

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

$I_a = 854 \text{ mA}$ ,  $\phi_a = 62^\circ$  Определено прямое чередование фаз на счётчике  
 $I_b = 595 \text{ mA}$ ,  $\phi_b = 190^\circ$   
 $I_c = 442 \text{ mA}$ ,  $\phi_c = 81^\circ$

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

|                                                                            |                                                                            |                                       |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| $P_{\text{расч.}} = 1,73 \times U_L \times I_{\text{ср}} \times \cos \phi$ | $P_{\text{расч.}} = 1,73 \times 0,413 \times 43,7 \times 0,93$             | $P_{\text{расч.}} = 2904 \text{ кВт}$ | Небаланс, %                                                                            |
| $P_{\text{изм.}} = 3600 \times N \times K_{\text{тт}} / (t \times A)$      | $P_{\text{изм.}} = 3600 \times 10 \times 60 \times 1 / (22,6 \times 3200)$ | $P_{\text{изм.}} = 298 \text{ кВт}$   | $N_b = [(P_{\text{изм.}} - P_{\text{расч.}}) / P_{\text{расч.}}] \times 100\% = 2,6\%$ |

$I_a = 510 \text{ A}$ ,  $I_b = 357 \text{ A}$ ,  $I_c = 444 \text{ A}$ .  $I_{\text{ср}} = 43,7 \text{ A}$ .  $U_{AB} = 412 \text{ В}$ ,  $U_{BC} = 416 \text{ В}$ ,  $U_{AC} = 412 \text{ В}$ .

Постоянная счетчика ( $A$ ) = 3200. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика  $N$  10 за время  $t$  22,6 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, 09.2019г, мультиметр №103, 13.02.2019г

Заключение:

Прибор учета ☒ - допущен, ☐ - не допущен в эксплуатацию.

В случае отказа в допуске прибора учета в эксплуатацию, указываются необходимые мероприятия, выполненные которых является условием для повторного допуска прибора учета).

На момент проведения процедуры допуска прибора учета в эксплуатацию, все установленные пломбы и знаки визуального контроля не повреждены, следы вскрытия и снятия антимагнитной пломбы отсутствуют.

Срабатывание индикатора антимагнитной пломбы говорит о вмешательстве в работу прибора учета с целью искажения данных о потреблении электроэнергии, приводит к утрате прибором учета расчетного статуса. При выявлении срабатывания антимагнитных пломб или нарушении их целостности расчет потребленной электроэнергии будет произведен расчетным способом в соответствии с действующим законодательством.

Потребитель с принципом работы магнитных индикаторов ознакомлен и предупрежден о недопустимости воздействия на них магнитным полем.

Потребитель обязан обеспечивать сохранность всех установленных пломб и незамедлительно сообщать в адрес сетевой организации или гарантирующего поставщика о нарушении или срабатывании пломб, а также о неисправностях комплекса учета электроэнергии.

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Кугай А.А., Брыль Т.И.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Представитель собственника ПУ Швидко Н.С.
- Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Исполнитель (представитель) коммунальных услуг (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_

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

## Сотрудники:

| № п/п | Наименование                           | Подписание   |      |
|-------|----------------------------------------|--------------|------|
|       |                                        | Способ учета | Ввод |
| 1.    | ИП Емисграфов Н.В. (напр. махерская)   | в ОДПУ       |      |
| 2.    | ИП Филиппенко Т.В. (напр. «незабудка») | в ОДПУ       |      |
| 3.    | ИП Кильдоярова Р.Г. (напр. махерская)  | в ОДПУ       |      |