



ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № _____ от «26» 06 2018 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Омшанский дом № 10 ВРУ № 2
(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 Омшанский 222, д.10, ВРУ-2

(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.)
Инженеры-инспекторы Кугай А.А., Герасюков Д.В.;
- 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 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-2	<u>Мастри-сд</u>	<u>20S10S917</u>	<u>230/400 / 905-5(10)</u>	<u>И/к</u>	<u>185711</u>	<u>II- 2012</u>	<u>10</u>	<u>II- 2020</u>	<u>0,5</u>	<u>----</u>	<u>40</u>	<u>АЕ02876</u>

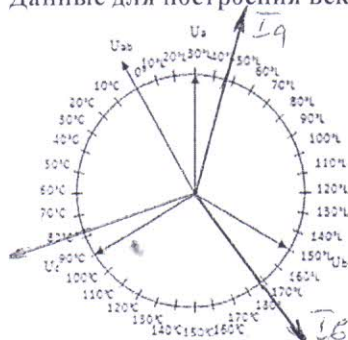
Трансформаторы тока

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	<u>ТТН-А</u>	<u>Т8535</u>	<u>II- 2016</u>	<u>5</u>	<u>II- 2021</u>	<u>0,5</u>	<u>200/5</u>	<u>0121550</u>	
Фаза «В»	<u>ТТН-А</u>	<u>Т8549</u>							
Фаза «С»	<u>ТТН-А</u>	<u>Т8550</u>							

Трансформаторы напряжения: тип _____ Дата госпроверки _____ Ктн _____

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

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



$I_a = 510 \text{ mA}$, $\phi_a = 47^\circ \text{ L}$ Определено ABC чередование фаз на счётчике.

$I_b = 447 \text{ mA}$, $\phi_b = 171^\circ \text{ L}$

$I_c = 685 \text{ mA}$, $\phi_c = 79^\circ \text{ C}$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,381 \times 21,4 \times 0,96$	$P_{расч.} = 13,84$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 40 \times 1}{(10,4 \times 10000)}$	$P_{изм.} = 13,8$ кВт	$HБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 0,9\%$

$I_A = 20,3$ А, $I_B = 17,8$ А, $I_C = 26,1$ А, $I_{ср} = 21,4$ А. $U_{AB} = 387$ В, $U_{BC} = 380$ В, $U_{AC} = 387$ В, $U_{ср} = 381$ В

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 10,4 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:

- О.К.Э. Инженер - инспектор (организация, должность лица, выполнившего работу) Кутай А.А. (подпись) Кутай А.А. (Ф.И.О.)
- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) - Инженер - инспектор Кутай А.А.; Герасимов Д.В.
 - ООО «Иркутскэнергобыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) _____;
 - 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 «Искра», энергетик Швидко 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: