



ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № _____ от «22» 06 2018 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Омилитский дом № 9 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 Омилитский, д. 9, 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.)
Инженер-инспекторы Кугай А.А., Герасимов Д.В.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (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 И.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 / Iном, А	Значи.	Показа нис	Дата г/п	Межповероч интервал	Дата истечени я МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-2	Магнуса	105091144	3*230/400 / 0,95-5(10)	н/к	022455	I-2011	10	I-2021	0,5	----	30	A002911

Трансформаторы тока

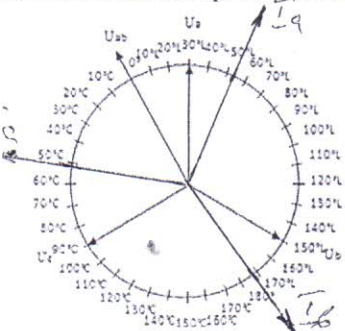
Сведения о пломбировке

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	КтТ	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	T-TU-A	T-4866	2016	5	2021	0,5	150/5	0122284	
Фаза «В»	T-TU-A	T-4878							
Фаза «С»	T-TU-A	T-4883							

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):



$I_a = 543 \text{ mA}, \varphi_a = 53^\circ \angle$
 $I_b = 860 \text{ mA}, \varphi_b = 172^\circ \angle$
 $I_c = 419 \text{ mA}, \varphi_c = 51^\circ \angle$

Определено ABC чередование фаз на счётчике.

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,382 \times 18,1 \times 0,88$	$P_{расч.} = 10,53 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30 \times 1}{(10 \times 10000)}$	$P_{изм.} = 10,8 \text{ кВт}$	$NБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 2,5\%$

$I_A = 16,2 \text{ А}, I_B = 25,6 \text{ А}, I_C = 12,5 \text{ А}, I_{ср} = 18,1 \text{ А}, U_{AB} = 389 \text{ В}, U_{BC} = 373 \text{ В}, U_{AC} = 383 \text{ В}, U_{ср} = 382 \text{ В}$

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 10 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 госпроверки):
 «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-исследователь
 (организация, должность лица, выполнившего работу)

(подпись)

Кугай А.А.
 (Ф.И.О.)

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)
Инженер-исследователь Кугай А.А., Герасимов Д.В. ;
- ООО «Иркутскэнерго» (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 «Центр», 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: