



ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № _____ от «04» 05 2018 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Олимпийский дом № 8 ВРУ № 1
(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/ Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Договор № (Лицевой счет) _____

Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки) ОДПУ
г.Саянск, м.ч. Олимпийский, д. 8, ВРУ-1

(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

Форма проведения проверки (визуальный осмотр, инструментальная проверка) – ненужное зачеркнуть.

Основание для проведения проверки расчетного прибора учета

инициатива

Состав уполномоченных представителей:

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О.)
Инженер-инспектор Кутай А.А.
- 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», Энергоотдел Ш.Видко 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	Межперероч. интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-1	Матрица	405116904	3x230/400 / 0,05-5(10)	#1/2	19487,12	III 2012	10	III 2024	0,5S	----	30	А000845

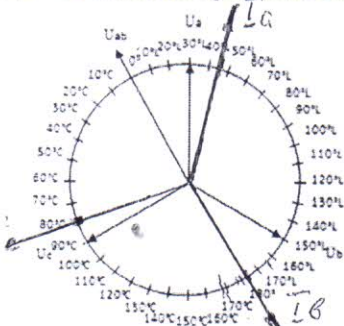
Трансформаторы тока

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межперер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	Сведения о пломбировке		
								№№ установ. пломб	Опломбированный элемент	
Фаза «А»	ТТН-А	Т 4876	11	5	11	0,5	150/5	А000845		
Фаза «В»	ТТН-А	Т 4881	2016	5	2021	0,5				
Фаза «С»	ТТН-А	Т 4894				0,5				

Трансформаторы напряжения: тип _____ Дата госпроверки _____ Ктн _____

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

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



$I_a = 482 \text{ mA}$, $\varphi_a = 46^\circ L$ Определено ABC чередование фаз на счётчике.
 $I_b = 570 \text{ mA}$, $\varphi_b = 177^\circ L$
 $I_c = 918 \text{ mA}$, $\varphi_c = 81^\circ C$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,393 \times 19,5 \times 0,95$	$P_{расч.} = 12,58 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30 \times 1}{(8,4 \times 10000)}$	$P_{изм.} = 12,8 \text{ кВт}$	$Nб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 46\%$

$I_A = 14,4 \text{ А}, I_B = 17,0 \text{ А}, I_C = 27,3 \text{ А}, I_{ср} = 19,5 \text{ А}, U_{AB} = 398 \text{ В}, U_{BC} = 390 \text{ В}, U_{AC} = 392 \text{ В}.$

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 8,4 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:

ОКЭ, инженер-испектор
 (организация, должность лица, выполнившего работу)

[Подпись]
 (подпись)

Кугай А.А.
 (Ф.И.О.)

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)
Инженер-испектор Кугай А.А. ;
- 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 «Искра», Энергетик Швидий 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:
