



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 № 32 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-н Олимпийский, д. 32, ВРУ-1

(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.)
Исследователь – инспектор Кутай А.А.
- 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 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 / Ином, А	Значн.	Показание	Дата г/п	Межповерочный интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-1	Мастри-45	05115635	3x230/400 / 0,5-5(10)	III/к	16471,35	III-2018	10	III-2024	0,5S	----	40	A002837

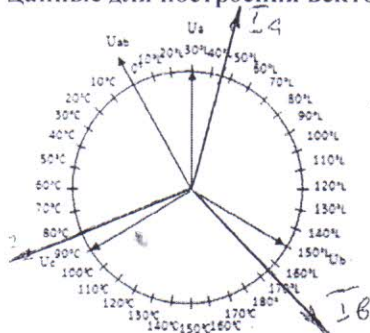
Трансформаторы тока

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	Сведения о пломбировке	
								№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	T-0,66	029875	II-	8	II-	0,5	100/5	0121532	
Фаза «В»	T-0,66	029876	2018		2024	0,5			
Фаза «С»	T-0,66	029879				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 $U_{ав}$):



$$I_a = 1103 \text{ mA}, \varphi_a = 46^\circ \text{ L} \quad \text{Определено } \underline{ABC} \text{ чередование фаз на счётчике.}$$

$$I_b = 1270 \text{ mA}, \varphi_b = 164^\circ \text{ L}$$

$$I_c = 1123 \text{ mA}, \varphi_c = 80^\circ \text{ C}$$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,402 \times 46,4 \times 0,97$	$P_{расч.} = 34,3$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 40 \times 1}{(4,5 \times 10000)}$	$P_{изм.} = 34,7$ кВт	$NБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 1,36\%$

$I_A = 43,9$ А, $I_B = 50,6$ А, $I_C = 44,7$ А. $I_{ср} = 46,4$ А. $U_{AB} = 403$ В, $U_{BC} = 402$ В, $U_{AC} = 402$ В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 4,5 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» № 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-инспектор (организация, должность лица, выполнившего работу) [подпись] Кутай А.А. (Ф.И.О.)
- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)
Инженер-инспектор Кутай А.А. [подпись] ;
 - ООО «Иркутскэнергообит» (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 «Центра», энергетик Швидко И.С. [подпись] ;
 - Представитель собственников помещений в многоквартирном доме (Ф.И.О.) [подпись] ;

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