



ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт допуска расчётного прибора учёта № _____ от «19» 07 2016 г.

Потребитель: ОДПУ мкр. Миниэраденый дом № 5 ВРУ № 2
(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/ Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Договор № (Лицевой счет) _____

Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки) _____

г.Саянск _____

мкр. Миниэраденый дом 5
(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

Состав уполномоченных представителей:

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О.)
Инженер Инженер Шингаринко А.С. ;
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О.)
Инженер Инженер Кебадзе В.А. ;
- 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.)
ООО Т.Н. Исари Энерджи Швецова Н.С. ;
- Представитель собственников помещений в многоквартирном доме (Ф.И.О.) _____ ;

Характеристики и место установки проверяемого расчетного прибора учета:

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-2	Миниэраденый	05104724	5 (10) / 380	6,2	014169,	11 2012	10	11 2022	0,5S	----	50	0133892

Демонтированные 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»	ТТН-А	R 11068	2012	4	2016	0,5	250/5	✓	Z
Фаза «В»	ТТН-А	R 11081	2012	4	2016	0,5	250/5	01338405	
Фаза «С»	ТТН-А	R 11083	2012	4	2016	0,5	250/5	✓	

Установленные трансформаторы тока

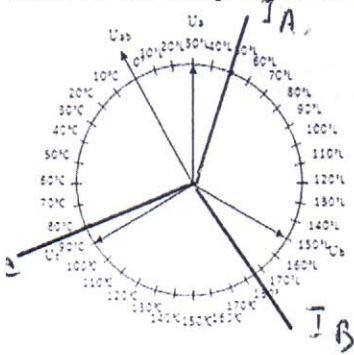
Сведения о пломбировке

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	T-0.66	037406	11 2016	8	11 2024	0,5	250/5	✓	Z
Фаза «В»	T-0.66	037407	11 2016	8	11 2024	0,5	250/5	0133893	
Фаза «С»	T-0.66	037408	11 2016	8	11 2024	0,5	250/5	✓	

Трансформаторы напряжения: тип _____ Дата госповерки _____ Ктт _____

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

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



$I_a = 745 \text{ mA}$, $\varphi_a = 50^\circ \text{ L}$ Определено ABC чередование фаз на счётчике.
 $I_b = 607 \text{ mA}$, $\varphi_b = 176^\circ \text{ L}$
 $I_c = 636 \text{ mA}$, $\varphi_c = 82^\circ \text{ C}$

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

$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times U_{\text{л}} \times I_{\text{ср}} \times \cos \varphi$	$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times 0,405 \times 32,7 \times 0,9$	$P_{\text{расч.}} = 20,62 \text{ кВт}$	Небаланс, % <u>0,3%</u>
$P_{\text{изм.}} = 3600 \times N \times K_{\text{ТТ}} / (t \times A)$	$P_{\text{изм.}} = 3600 \times \frac{23 \times 50}{(20 \times 10000)} \times 1$	$P_{\text{изм.}} = 2,09 \text{ кВт}$	$H_b = [(P_{\text{изм.}} - P_{\text{расч.}}) / P_{\text{расч.}}] \times 100\%$

$I_a = 37 \text{ A}$, $I_b = 30 \text{ A}$, $I_c = 31 \text{ A}$. $I_{\text{ср}} = 32,7 \text{ A}$. $U_{ab} = 403 \text{ В}$, $U_{bc} = 409 \text{ В}$, $U_{ac} = 404 \text{ В}$.

Тостоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 23 за время t 20 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» № 12605; Токоизмерительные клещи № 11040089084

Вывод:

Прибор годен (не годен) для дальнейшей эксплуатации (нужное подчеркнуть). Потребителю необходимо:

- ОК Энергосбыт (подпись) Исмаилов АС (Ф.И.О.)
- 1. ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Исмаилов АС (подпись);
- 2. ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) Исмаилов АС (подпись);
- 3. Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____;
- 4. Собственник прибора учета (Должность, Ф.И.О., подпись) _____;
- 5. Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись) _____;
- 6. Обслуживающая организация (Должность, Ф.И.О., подпись) ООО «ТК Энерга» энергослужба Швецова И.С. (подпись);
- 7. 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:
