



# ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт допуска расчётного прибора учёта № \_\_\_\_\_ от « 21 » 07 201 6 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) \_\_\_\_\_  
г.Саянск мкр Олимпийский д. 8.

(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

Состав уполномоченных представителей:

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О.)  
Нач. отдела ЭСУ Эвманенко С.Г.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О.)  
Инж-инс Олигерук Д.В.
- 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 "Ук Искра" энергетик Шварко 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-1	<u>модульный</u>	405116904	380 / 5-10	6,2	12500,8	11 / 2012	10	III / 2022	0,5	----	80	833878

## 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			8		0,5	15015		
Фаза «В»	ТТН-А			8		0,5	15015		
Фаза «С»	ТТН-А			8		0,5	15015		

## Установленные трансформаторы тока

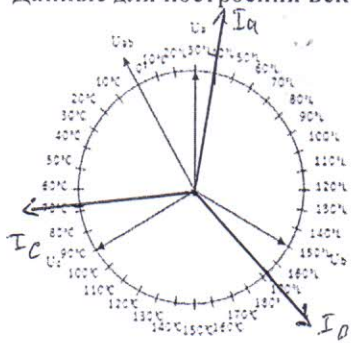
## Сведения о пломбировке

Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	ТТН-А	74876	II-16	8	II-2024	0,5	15015		
Фаза «В»	ТТН-А	74887	II-16	8	II-2024	0,5	15015	802285	
Фаза «С»	ТТН-А	74894	II-16	8	II-2024	0,5	15015		

Трансформаторы напряжения: тип \_\_\_\_\_ Дата госповерки \_\_\_\_\_ Ктн \_\_\_\_\_

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

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



$I_a = 408 \text{ mA}$ ,  $\varphi_a = 40^\circ \angle$  Определено прямое чередование фаз на счётчике.  
 $I_b = 342 \text{ mA}$ ,  $\varphi_b = 168^\circ \angle$   
 $I_c = 298 \text{ mA}$ ,  $\varphi_c = 68^\circ \angle$

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

$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times U_{\text{л}} \times I_{\text{ср}} \times \cos \varphi$	$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times 0,389 \times 176 \times 0,9$	$P_{\text{расч.}} = 10,6 \text{ кВт}$	Небаланс, % <u>4</u>
$P_{\text{изм.}} = 3600 \times N \times K_{\text{ТТ}} / (t \times A)$	$P_{\text{изм.}} = 3600 \times \frac{15}{(19 \times 10000)} \times 30 \times 1$	$P_{\text{изм.}} = 10,8 \text{ кВт}$	$H\delta = [(P_{\text{изм.}} - P_{\text{расч.}}) / P_{\text{расч.}}] \times 100\%$

$I_a = 259 \text{ A}$ ,  $I_b = 108 \text{ A}$ ,  $I_c = 16 \text{ A}$ .  $I_{\text{ср}} = 176 \text{ A}$ .  $U_{\text{AB}} = 388 \text{ В}$ ,  $U_{\text{BC}} = 393 \text{ В}$ ,  $U_{\text{AC}} = 384 \text{ В}$ .  $\cos \varphi = 0,389$

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 19 за время t 19 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

Заключение:

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

Нач. отдела ЭСУ \_\_\_\_\_ Вехманов С.Т. \_\_\_\_\_  
 (организация, должность лица, выполнившего работу) (подпись) (Ф.И.О.)

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись)  
Нач. отдела ЭСУ Вехманов С.Т. Вехманов \_\_\_\_\_ ;
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись)  
Иванов Дмитрий Д.В. Иванов \_\_\_\_\_ ;
- 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)  
ООО "Иркутскэнерго" Иванов 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:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_