



# ОГУЭП ОБЛКОММУНЭНЕРГО

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

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчётного прибора учёта № 520/В от «21» 06 2018 г.

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

Договор № (Лицевой счет) \_\_\_\_\_

Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки)  
г.Саянск ул.И.Олимпийский, д.5, ВРУ - 5 ОДПУ.

(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-инспектор Терасьнов Д.И. электромонтер Мининцов Р.В. ;
- ООО «Иркутскэнергобыт» (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 «Царя» Энергосети Швейцария 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	Межповерочный интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Наличие обогрева	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика
ВРУ-	механический	05092548	230/400	Ж/к	020719,31	2012 I	10	2022 I	0,5S	----	30	А003000
			5-10									

### Трансформаторы тока

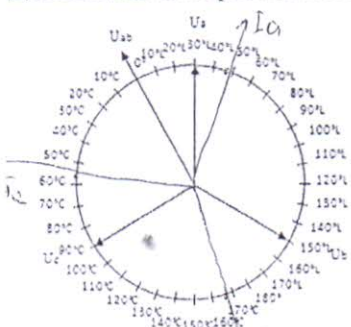
### Сведения о пломбировке

Место установки	Тип ТТ	Заводской номер	Дата г/п	Межповер. интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фаза «А»	T-0,66	T5589	2016 II	8	2024 II	0,5	15015	0122289	
Фаза «В»	T-0,66	T5597	2016 II	8	2024 II	0,5	15015		
Фаза «С»	T-0,66	T5605	2016 II	8	2024 II	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  $U_{ав}$  \_\_\_\_\_):



$I_a = 448$  мА,  $\varphi_a = 48^\circ$       Определено ABC чередование фаз на счётчике.  
 $I_b = 317$  мА,  $\varphi_b = 169^\circ$   
 $I_c = 296$  мА,  $\varphi_c = 58^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 2,406 \times 10,6 \times 0,86$	$P_{расч.} = 6,4$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{5 \times 80}{(8,2 \times 1000)} \times 1$	$P_{изм.} = 6,58$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$ 2,8%

$I_A = 3,44$  А,  $I_B = 9,57$  А,  $I_C = 0,88$  А.  $I_{ср} = 10,6$  А.  $U_{AB} = 409$  В,  $U_{BC} = 408$  В,  $U_{AC} = 401$  В,  $U_{ср} = 406$  В

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 5 за время t 8,2 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 Энергосбыт - Иркутск (организация, должность лица, выполнившего работу) [Подпись] Тераснов ДВ (Ф.И.О.)

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Электротехник Игнатьев В.В. ДВ Иркутск-энерго Тераснов ДВ;
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_;
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_;
- Собственник прибора учета (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_;
- Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_;
- Обслуживающая организация (Должность, Ф.И.О., подпись) УК «Искра» Энергогаз Ильяшенко Н.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:

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