

Филиал «Саянские электрические сети»

Акт проверки расчетного прибора учета

№ _____ от «26» 03 2019 г. (время: _____ час. _____ мин.)

Потребитель:

ОДПУ, мкр. Олимпийский, дом 2

(Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица/ Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

Состав уполномоченных представителей:

Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки)

№ телефона:

г. Саянск, м-н Олимпийский, д.2, ВРУ-1

(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

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

Основание для проведения проверки расчетного прибора учета

плановая

1. Проверка полномочий представителей

Иркутский коммунальный энергетический филиал (Должность, Ф.И.О.)

Инженер-электрик Тусов А.А., эл. мастер Брылев И.

Иркутский энергосбыт (Должность, Ф.И.О.)

2. Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О.)

3. Представитель собственника прибора учета

С.С. Угрюмовичева, заместитель директора, энергетик Исвилов Н.С.

4. Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О.)

5. Исполнитель (представитель) коммунальных услуг (Должность, Ф.И.О.)

Характеристики и место установки проверяемого расчетного прибора учета:

Коммутационный аппарат или предохранитель, установленный до эл. счетчика:

Ином = _____ А. Пломба № _____

Эл. счетчик Место установки ВРУ-1

Ином.	Заводской номер	Ином.	Ином.	Ином.	Показание	Дата г/п	Межповерочный интервал	Дата истечения МПИ	Класс точн.	Ку	№ пломб на клемной крышке счетчика	№ антимагнитных пломб
050	05555	54/54000	1/1	023001,44	10	2012	10	2022	0,5	20	A002888	—

Демонтированные трансформаторы тока Тип _____, заводские № _____

Ктт _____ №№ снятых пломб: _____

Трансформаторы тока

Трансформаторы тока								Сведения о дополнительной пломбировке цепей учета	
Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповерочный интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктт	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фазы А	ТТН-А	55555	10	5	2022	0,5	100/5	0122275	7
Фазы В	ТТН-А	56666	10	5	2022	0,5	100/5	0122275	7
Фазы С	ТТН-А	57777	10	5	2022	0,5	100/5	0122275	7

Демонтированные трансформаторы напряжения Тип _____, заводские № _____

№№ снятых пломб: _____

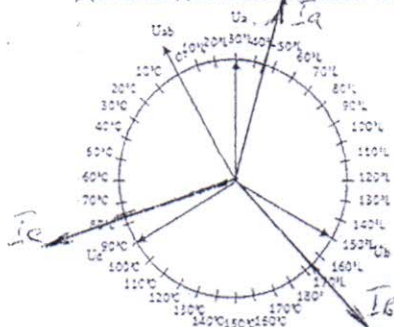
Трансформаторы напряжения

Трансформаторы напряжения								Сведения о дополнительной пломбировке цепей учета	
Место установки	Тип	Заводской номер	Дата г/п	Межповерочный интервал	Дата истеч. МПИ	Класс точн.	Ктн	№№ установ. пломб	Опломбированный элемент
Фазы А	ТН	7	7	7	7	7	7	7	7
Фазы В	ТН	7	7	7	7	7	7	7	7
Фазы С	ТН	7	7	7	7	7	7	7	7

№№ снятых пломб: —

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

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



$I_a = 411$ mA, $\varphi_a = 46^\circ$ Определено переломление фазы
 $I_b = 210$ mA, $\varphi_b = 167^\circ$
 $I_c = 1044$ mA, $\varphi_c = 77^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,423 \times 11,0 \times 0,96$	$P_{расч.} = 7,13$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 20}{(9 \times 10000)} \times 1$	$P_{изм.} = 8,0$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$

$I_a = 42$ A, $I_b = 42$ A, $I_c = 206$ A. $I_{ср} = 110$ A. $U_{AB} = 432$ В, $U_{BC} = 424$ В, $U_{AC} = 433$ В.

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 9 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 учета (тип, заводской номер, дата следующей госповерки):

„Парма ВАФ-А“, №12593, 09.2019г, мультиметр №103, Россия,

Заключение:

Прибор учета ☒ - допущен, ☐ - не допущен в эксплуатацию.

В случае отказа в допуске прибора учета в эксплуатацию, указываются необходимые мероприятия, выполненные которых является условием для повторного допуска прибора учета).

На момент проведения процедуры допуска прибора учета в эксплуатацию, все установленные пломбы и знаки визуального контроля не повреждены, следы вскрытия и снятия антимагнитной пломбы отсутствуют.

Срабатывание индикатора антимагнитной пломбы говорит о вмешательстве в работу прибора учета с целью искажения данных потребления электроэнергии, приводит к утрате прибором учета расчетного статуса. При выявлении срабатывания антимагнитной пломбы или нарушения их целостности расчет потребленной электроэнергии будет произведен расчетным способом в соответствии с действующим законодательством.

Потребитель с принципом работы магнитных индикаторов ознакомлен и предупрежден о недопустимости воздействия на них магнитным полем.

Потребитель обязан обеспечивать сохранность всех установленных пломб и незамедлительно сообщать в адрес сетевой организации или гарантирующего поставщика о нарушении или срабатывании пломб, а также о неисправностях комплекса учета электроэнергии.

- ОГУЭП «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Курган А.А. [подпись]
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) Брикова Е.В. [подпись]
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Представитель собственника ПУ Ильин И.С. [подпись]
- Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Исполнитель (представитель) коммунальных услуг (Должность, Ф.И.О., подпись) _____

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

Судебные акты:

№ п/п	Наименование	Подпись	Срок