

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

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



$I_A = 349$ mA, $\phi_A = 54^\circ$, Определено прямое чередование фаз на счётчике
 $I_B = 269$ mA, $\phi_B = 169^\circ$
 $I_C = 385$ mA, $\phi_C = 71^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,917 \times 13,3 \times 0,93$	$P_{расч.} = 8,92$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times 10 \times 40 \times 1 / (15,5 \times 10000)$	$P_{изм.} = 9,3$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 4,3\%$

$I_A = 13,9$ А, $I_B = 10,7$ А, $I_C = 15,3$ А. $I_{ср} = 13,3$ А. $U_{AB} = 440$ В, $U_{BC} = 416$ В, $U_{AC} = 416$ В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 15,5 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, 09.2019г., индуктиметр №103, 13.07.20г.

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 о потреблении электроэнергии, приводит к утрате прибором учета расчетного статуса. При выявлении срабатывания антимагнитных пломб или нарушении 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) Кугал А.А.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Бриг Т.С.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Представитель собственника ПУ Швидко Н.С.
- 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, и причины такого отказа либо несогласия: _____

Судья абонента:

№ п/п	Наименование	Подписание	
		Способ учета	Ввод
1	ИП Кондрашова И.И. (м.г. "Березка")	в ОДПУ	