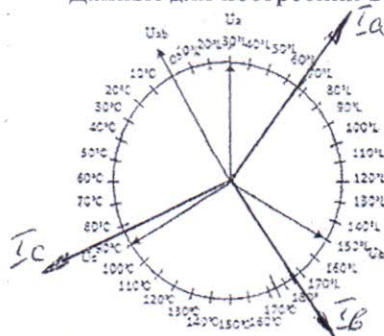


[illegible]

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

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

$I_A = 223$ mA, $\varphi_A = 68^\circ$ Определено прямое чередование фаз на счётч
 $I_B = 257$ mA, $\varphi_B = 173^\circ$
 $I_C = 60$ mA, $\varphi_C = 83^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_L \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,415 \times 5,4 \times 0,92$	$P_{расч.} = 3,57$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10}{(29 \times 10000)} \times 30 \times 1$	$P_{изм.} = 37$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 3,6\%$

$I_A = 6,7$ А, $I_B = 7,7$ А, $I_C = 1,8$ А. $I_{ср} = 5,4$ А. $U_{AB} = 415$ В, $U_{BC} = 418$ В, $U_{AC} = 415$ В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 29 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, мультиметр №103, 13.02.20г

Закключение:

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) Кудай А.А.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Бригг Г.И.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Представитель собственника ПУ Шибдров 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 обонте:

№ и/и.	Наименование	Подписание	
		Способ учета	Ввод