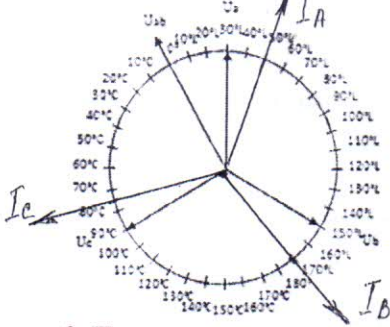






**1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).**

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



$I_a = 657 \text{ mA}$ ,  $\varphi_a = 50^\circ L$  Определено ABC чередование фаз на счётчик  
 $I_b = 772 \text{ mA}$ ,  $\varphi_b = 171^\circ L$   
 $I_c = 1002 \text{ mA}$ ,  $\varphi_c = 76^\circ C$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,409 \times 48,6 \times 0,95$	$P_{расч.} = 32,67 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{50 \times 60}{(32,5 \times 10000)} \times 1$	$P_{изм.} = 33,23 \text{ кВт}$	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 1,7\%$

$I_A = 39,3 \text{ A}$ ,  $I_B = 46,4 \text{ A}$ ,  $I_C = 60 \text{ A}$ .  $I_{ср} = 48,6 \text{ A}$ .  $U_{AB} = 407 \text{ В}$ ,  $U_{BC} = 413 \text{ В}$ ,  $U_{AC} = 407 \text{ В}$ .

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 50 за время t 32,5 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):

Тарифный ВАФ-А", №12593, 09.2019г., токоизмерительные клещи 1199

Заключение:

09.08.2019г.

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.

1. ОГУЭП «Облкоммунэнерго» дл. монтаж Шуряков С.В. Волгу Янталева Н.В. К.
2. ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
3. Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
4. Собственник прибора учета (Должность, Ф.И.О., подпись) Сивидно И.С.
5. Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
6. 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: \_\_\_\_\_

Судадобоченки! МЗД Р Ф. "Зиминский" - в ОДПУ