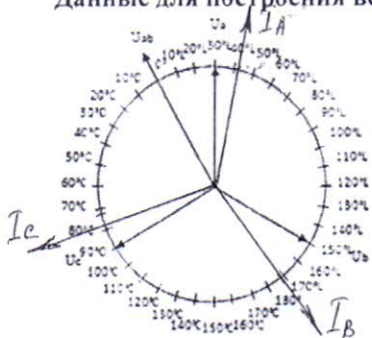




**1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).**

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



$I_a = 703$  mA,  $\varphi_a = 42^\circ L$  Определено ABC чередование фаз на счётчик  
 $I_b = 287$  mA,  $\varphi_b = 171^\circ L$   
 $I_c = 453$  mA,  $\varphi_c = 78^\circ C$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,391 \times 14,4 \times 0,96$	$P_{расч.} = 9,35$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{30 \times 30}{34 \times 10000} \times 1$	$P_{изм.} = 9,53$ кВт	$НБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$ 1,9%

$I_a = 21$  А,  $I_b = 8,6$  А,  $I_c = 13,6$  А,  $I_{ср} = 14,4$  А.  $U_{AB} = 389$  В,  $U_{BC} = 390$  В,  $U_{AC} = 395$  В.

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 30 за время t 34 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 госпроверки):

Прибор ВАФ-А, № 12593, 09, 2019, мультиметр № 199, 09.08.2019.

**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» Шураков С.В. м.п. Пантелеева Н.И. Ке;
- 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) Шураков С.В.;
- 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: \_\_\_\_\_

Субабоненты: ИП Суржина Н.В. (трехм. зал) - ВОДПУ