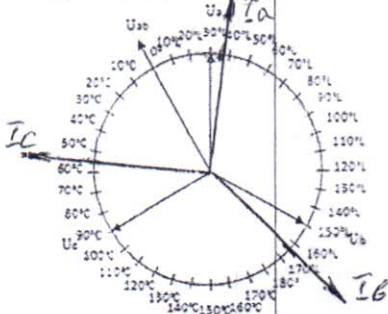






**1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).**

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



$I_a = 1146$  mA,  $\phi_a = 37^\circ$  Определено нормальное чередование фаз на счётч  
 $I_b = 624$  mA,  $\phi_b = 163^\circ$   
 $I_c = 306$  mA,  $\phi_c = 56^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,405 \times 206 \times 0,95$	$P_{расч.} = 13,71$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30 \times 1}{(242 \times 3200)}$	$P_{изм.} = 14,0$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 2,4\%$

$I_A = 341$  A,  $I_B = 186$  A,  $I_C = 91$  A.  $I_{ср} = 206$  A.  $U_{AB} = 401$  В,  $U_{BC} = 409$  В,  $U_{AC} = 405$  В.

Постоянная счетчика (A) = 3200. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 24,2 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):

„Парма ВАФ-А“, №12593, 09.2019г, мультиметр №103 13.02.2019г

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 соответствие 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) Кугай А.А.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) Бригад Т.И.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись)
- Представитель собственника ПУ Головко И.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-добровольцы;

№ п/п	Наименование	Подпись
1	ВА47 63 3 <sup>х</sup> полноволной 63	