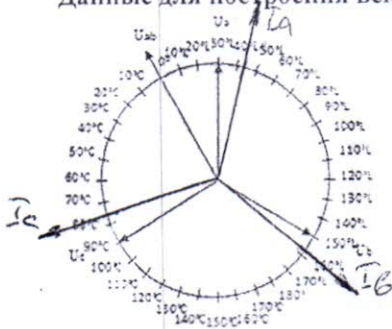




**1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).**

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



$I_a = \frac{878}{\sqrt{3}} \text{ mA}$ ,  $\phi_a = 43^\circ$  Определено трехфазное чередование фаз на счётчи  
 $I_b = \frac{912}{\sqrt{3}} \text{ mA}$ ,  $\phi_b = 158^\circ$   
 $I_c = \frac{512}{\sqrt{3}} \text{ mA}$ ,  $\phi_c = 74^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,384 \times 22,9 \times 0,98$	$P_{расч.} = 14,91 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30}{(7 \times 10000)} \times 1$	$P_{изм.} = 15,4 \text{ кВт}$	$NБ = \frac{(P_{изм.} - P_{расч.})}{P_{расч.}} \times 100\% = 3,3\%$

$I_A = 262 \text{ A}$ ,  $I_B = 271 \text{ A}$ ,  $I_C = 153 \text{ A}$ .  $I_{ср} = 229 \text{ A}$ .  $U_{AB} = 383 \text{ В}$ ,  $U_{BC} = 386 \text{ В}$ ,  $U_{AC} = 383 \text{ В}$ .

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 7 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, 13.02.2021

**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) Куркин А.А.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Брилев Г.И.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Представитель собственника ПУ Шварко 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: \_\_\_\_\_

**Судящиеся:**

№ п/п	Наименование	Повреждение	
		спос. учета	своё
1	ВА47-63 40А 2х полюс.	✓	
2	ВА47-100 100А 3х полюс.	✓	