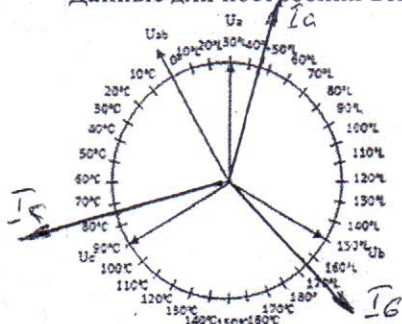




**1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).**  
 Данные для построения векторной диаграммы (измерения проведены относительно  $U_{AB}$ ):



$I_a = 269 \text{ mA}$ ,  $\phi_a = 46^\circ$  Определено прямое чередование фаз на счётчике  
 $I_b = 322 \text{ mA}$ ,  $\phi_b = 165^\circ$   
 $I_c = 366 \text{ mA}$ ,  $\phi_c = 73^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,415 \times 14,5 \times 0,96$	$P_{расч.} = 9,99 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30 \times 1}{104 \times 100000}$	$P_{изм.} = 10,4 \text{ кВт}$	$HБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 4,1\%$

$I_A = 8,0 \text{ A}$ ,  $I_B = 24,5 \text{ A}$ ,  $I_C = 10,9 \text{ A}$ .  $I_{ср} = 14,5 \text{ A}$ .  $U_{AB} = 416 \text{ В}$ ,  $U_{BC} = 415 \text{ В}$ ,  $U_{AC} = 414 \text{ В}$ .

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 104 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 №113, 13.02.2022

**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) Курочкин А.А.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) Дорогов Т.М.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Представитель собственника ПУ Швиго 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: \_\_\_\_\_

**Сведения об объекте:**

№ и/л.	Наименование	Показатели	
		способ учета	свод