





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

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



$I_a = 1435 \text{ mA}$ ,  $\varphi_a = 42^\circ$ , Определено прямое чередование фаз на счётчике  
 $I_b = 1687 \text{ mA}$ ,  $\varphi_b = 151^\circ$   
 $I_c = 883 \text{ mA}$ ,  $\varphi_c = 27^\circ$

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

$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times U_{\text{л}} \times I_{\text{ср}} \times \cos \varphi$	$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times 0,416 \times 64,6 \times 0,998$	$P_{\text{расч.}} = 45,56 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{\text{изм.}} = 3600 \times N \times K_{\text{ТТ}} / (t \times A)$	$P_{\text{изм.}} = 3600 \times \frac{10}{(49 \times 800)} \times 50 \times 1$	$P_{\text{изм.}} = 45,9 \text{ кВт}$	$Hб = [(P_{\text{изм.}} - P_{\text{расч.}}) / P_{\text{расч.}}] \times 100\% = 0,8\%$

$I_a = 715 \text{ A}$ ,  $I_b = 838 \text{ A}$ ,  $I_c = 386 \text{ A}$ .  $I_{\text{ср}} = 64,6 \text{ A}$ .  $U_{AB} = 415 \text{ В}$ ,  $U_{BC} = 421 \text{ В}$ ,  $U_{AC} = 412 \text{ В}$ .

Постоянная счетчика (A) = 800. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 49 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, 13.02.200

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

**Состав комиссии:**

№ п/п	Наименование	Подписанные	
		спецоб учета	свод
1.	ИП Ефимова И.В.	в ОДПУ	
2.	ИП Попова Л.П. (фото)	в ОДПУ	