



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

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



$I_a = 320$  mA,  $\phi_a = 39^\circ$  L. Определено прямое чередование фаз на счетчике  
 $I_b = 466$  mA,  $\phi_b = 167^\circ$  L  
 $I_c = 1305$  mA,  $\phi_c = 82^\circ$  C

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,380 \times 23,8 \times 0,98$	$P_{расч.} = 15,33$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30 \times 1}{(6,8 \times 10000)}$	$P_{изм.} = 15,9$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 3,7\%$

$I_A = 96$  А,  $I_B = 229$  А,  $I_C = 38,8$  А.  $I_{ср} = 23,8$  А.  $U_{AB} = 385$  В,  $U_{BC} = 376$  В,  $U_{AC} = 378$  В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 6,8 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 №10313, 02.2020

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) Курсаев А.А.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Торжков Т.И.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Представитель собственника на пу Шварко 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-арбитры:

№/п/п.	Наименование	Подключение	
		способ учета	Ввод
1	ВА-47-63 32А однополюсный		