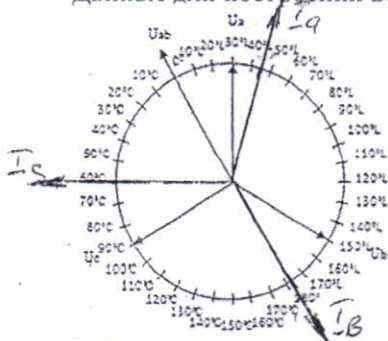






1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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



$I_a = 406$  mA,  $\varphi_a = 46^\circ$  Определено прямое чередование фаз на счётчике  
 $I_b = 462$  mA,  $\varphi_b = 178^\circ$   
 $I_c = 409$  mA,  $\varphi_c = 60^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,414 \times 12,7 \times 0,9$	$P_{расч.} = 8,19$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10}{(12,7 \times 10000)} \times 30 \times 1$	$P_{изм.} = 85$ кВт	$N_b = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 3,8\%$

$I_a = 121$  A,  $I_b = 138$  A,  $I_c = 122$  A.  $I_{ср} = 12,7$  A.  $U_{AB} = 416$  В,  $U_{BC} = 410$  В,  $U_{AC} = 415$  В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 12,7 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, 13.02.2020

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) Кутай А.А. Брине 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 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:

Субабонент:

№ п/п	Наименование	Подключение	
		способ учета	своо