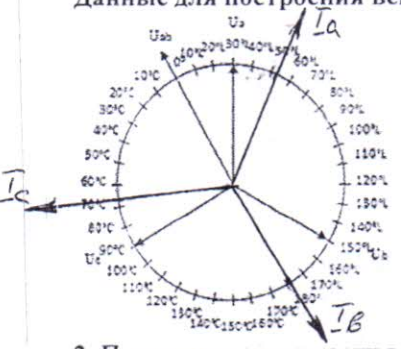


1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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



$I_a = 1183 \text{ mA}$, $\phi_a = 52^\circ L$ Определено прямое чередование фаз на счётчике
 $I_b = 1478 \text{ mA}$, $\phi_b = 178^\circ L$
 $I_c = 700 \text{ mA}$, $\phi_c = 68^\circ C$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,400 \times 44,6 \times 0,9$	$P_{расч.} = 27,78 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10}{(5,1 \times 10000)} \times 40 \times 1$	$P_{изм.} = 28,2 \text{ кВт}$	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 4,5\%$

$I_A = 471 \text{ A}$, $I_B = 588 \text{ A}$, $I_C = 279 \text{ A}$. $I_{ср} = 44,6 \text{ A}$. $U_{AB} = 397 \text{ В}$, $U_{BC} = 402 \text{ В}$, $U_{AC} = 401 \text{ В}$.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 5,1 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“, N12593, 09.2019г, мультиметр N103, В.02.20г

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. Никифоров В.В.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Представителем собственника пч 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:

Судя об объекте:

№ п/п	Назначение	Показатели	
		состояние	свод
1.	Павильон «Перекресток»	В ОДНУ	