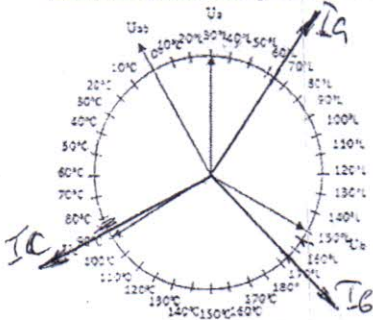


1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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



$I_a = 401 \text{ mA}$, $\varphi_a = 64^\circ L$ Определено прямое чередование фаз на счётч
 $I_b = 1373 \text{ mA}$, $\varphi_b = 157^\circ L$
 $I_c = 445 \text{ mA}$, $\varphi_c = 84^\circ C$

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

$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times U_{\text{л}} \times I_{\text{ср}} \times \cos \varphi$	$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times 0,395 \times 22,1 \times 0,95$	$P_{\text{расч.}} = 1435 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{\text{изм.}} = 3600 \times N \times K_{\text{ТТ}} / (t \times A)$	$P_{\text{изм.}} = 3600 \times \frac{10 \times 30}{(2 \times 3600)} \times 1$	$P_{\text{изм.}} = 150 \text{ кВт}$	$N_b = [(P_{\text{изм.}} - P_{\text{расч.}}) / P_{\text{расч.}}] \times 100\%$ <u>45%</u>

$I_A = 120 \text{ A}$, $I_B = 40,8 \text{ A}$, $I_C = 13,4 \text{ A}$. $I_{\text{ср}} = 22,1 \text{ A}$. $U_{AB} = 396 \text{ В}$, $U_{BC} = 391 \text{ В}$, $U_{AC} = 397 \text{ В}$.

Постоянная счетчика (А) = 36000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 2 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, 13.02.20г.

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) Кугай А.А. Брыль Г.И. Стрелу
- 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) _____

Коммунальщик - 013092

Лица, отказавшиеся от подписания Акта проверки, либо несогласные с указанными в Акте результатами проверки, и причины такого отказа либо несогласия: _____

Судья-додонент:

№ и/л.	Наименование	Подписанные	
		способ учета	ввод