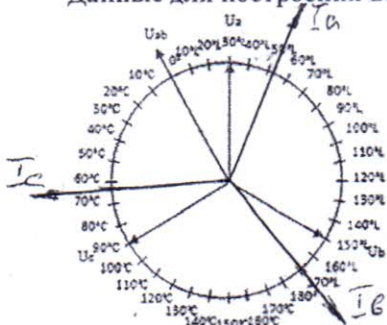


1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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

$I_A = 696$ mA, $\varphi_A = 52^\circ$ Определено прямое чередование фаз на счётчик
 $I_B = 600$ mA, $\varphi_B = 169^\circ$
 $I_C = 333$ mA, $\varphi_C = 62^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,414 \times 2,6 \times 0,92$	$P_{расч.} = 14,23$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 40}{10 \times 10000} \times 1$	$P_{изм.} = 14,4$ кВт	$H6 = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 4,2\%$

$I_A = 27,7$ А, $I_B = 23,9$ А, $I_C = 13,3$ А. $I_{ср} = 2,6$ А. $U_{AB} = 415$ В, $U_{BC} = 414$ В, $U_{AC} = 413$ В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 10 с.

3. Результат проверки: состояние прибора учета, измерительных ТТ и ТН: (соответствуют или не соответствуют требованиям НТД), нужно подчеркнуть.

Приборы, использованные при проверке схемы коммерческого учёта (тип, заводской номер, дата следующей госповерки):

Парма ВАФ-А, N12593, 09.2019г, мультиметр N103, 13.02.2020

Закключение:

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) Курайт А.А.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) Борис Т.И.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) Представитель собственника
- Представитель собственника Иванов И.С.
- Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись) Иванов И.С.
- Исполнитель (представитель) коммунальных услуг (Должность, Ф.И.О., подпись) Иванов И.С.

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

Судебные органы:

№ и/п.	Наименование	Показатель	
		способ учета	ввод
		в улич	KEAZ 2 25A