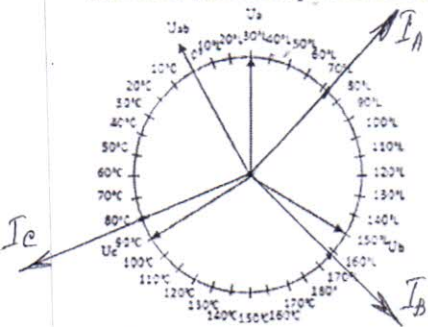


1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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



$I_a = 343$ mA, $\varphi_a = 72^\circ$ Определено ABC чередование фаз на счётчике
 $I_b = 712$ mA, $\varphi_b = 163^\circ$
 $I_c = 390$ mA, $\varphi_c = 80^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,413 \times 19,3 \times 0,93$	$P_{расч.} = 12,82$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{30 \times 40}{(33 \times 10000)} \times 1$	$P_{изм.} = 13,03$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$ <u>1,6 %</u>

$I_a = 13,8$ А, $I_b = 18,4$ А, $I_c = 15,6$ А. $I_{ср} = 19,3$ А. $U_{AB} = 413$ В, $U_{BC} = 413$ В, $U_{AC} = 414$ В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 30 за время t 33 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):

Тариф ВАР-А, 112593, 09.2019г., мультиметр 199, 09.08.2019г.

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 «Облкомунэнерго» Шураков С.В. Саллы, Танталева Н.Т. Се ;
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) _____ ;
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____ ;
- Собственник прибора учета (Должность, Ф.И.О., подпись) Шевченко А.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: _____