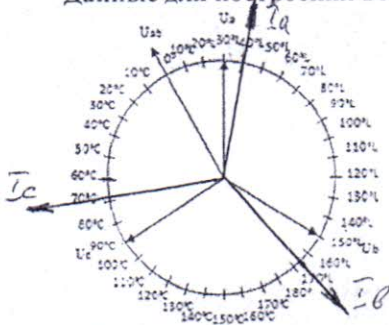


1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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



$I_a = 1046$ мА, $\phi_a = 40^\circ$ Определено прямое чередование фаз на счётчике
 $I_b = 1428$ мА, $\phi_b = 167^\circ$
 $I_c = 377$ мА, $\phi_c = 69^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,398 \times 42,2 \times 0,96$	$P_{расч.} = 27,89$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 40}{5 \times 10000} \times 1$	$P_{изм.} = 28,8$ кВт	$NБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$

$I_a = 42,2$ А, $I_b = 68,7$ А, $I_c = 15,1$ А. $I_{ср} = 42,2$ А. $U_{AB} = 398$ В, $U_{BC} = 396$ В, $U_{AC} = 400$ В.

Постоянная счетчика (А) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 5 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“, №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 И.И.
- ООО «Иркутскэнергосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Представитель собственника пч 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: _____

Судя об объектах:

№ п/п	Наименование	Рекомендации	
		способ учета	Ввод
1.	ИП Новикова (инт. связь)	ВОДПУ	
2.	Павлов «Рядикушка»	ВОДПУ	
3.	Массажный салон	ВОДПУ	