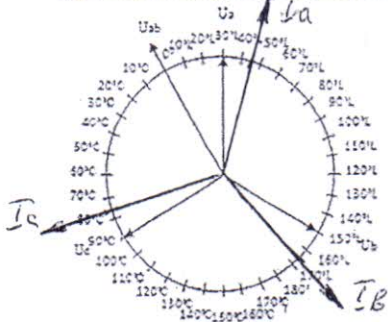


1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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



$I_A = 492$ mA, $\phi_A = 47^\circ$ Определено н/з чередование фаз на счетчике.
 $I_B = 185$ mA, $\phi_B = 132^\circ$
 $I_C = 698$ mA, $\phi_C = 208^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 406 \times 132 \times 0,96$	$P_{расч.} = 8,9$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30 \times 1}{(11,6 \times 10000)}$	$P_{изм.} = 9,3$ кВт	$HБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 4,5\%$

$I_A = 47$ A, $I_B = 40$ A, $I_C = 208$ A. $I_{ср} = 132$ A. $U_{AB} = 407$ В, $U_{BC} = 428$ В, $U_{AC} = 403$ В.

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 11,6 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 учета (тип, заводской номер, дата следующей госповерки):

„Парма ВАФ-А“, №12593, 09.2019г, индуктиметр № 103, 13.02.2020г

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) Курган А.А.
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Волов Т.И.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Представитель собственника ПУ Шкурко М.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: _____

Судья-арбитр:

№ и/и.	Наименование	Показание	
		способ учета	ввод