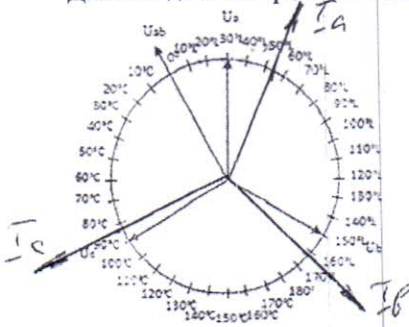


1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).

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



$I_a = 993$ mA, $\varphi_a = 53$ ° A. Определено прямое чередование фаз на счётчи
 $I_b = 574$ mA, $\varphi_b = 161$ ° B.
 $I_c = 936$ mA, $\varphi_c = 83$ ° C.

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,408 \times 33,7 \times 0,97$	$P_{расч.} = 23,73$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{тт} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10}{6,2 \times 10000} \times 40 \times 1$	$P_{изм.} = 23,2$ кВт	$N_b = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$ 2,1%

$I_a = 995$ A, $I_b = 229$ A, $I_c = 372$ A. $I_{ср} = 33,7$ A. $U_{AB} = 409$ В, $U_{BC} = 407$ В, $U_{AC} = 407$ В.

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 6,2 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 №403, 13.02 2021

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 соответствие 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» (Должность, Ф.И.О., подпись) Курган А.А.
- ООО «Иркутскэнергогосбыт» (Должность, Ф.И.О., подпись) Броганов А.И.
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись)
- Представитель собственника ИУ Шварко Н.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 абонента:

№ п/п	Наименование	Подпись	
		Служба учета	Служба