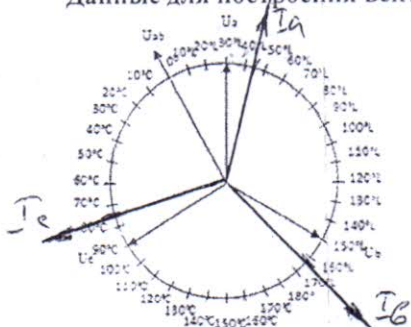






1. Проверка правильности схемы включения счетчика (с применением прибора ВАФ).  
 Данные для построения векторной диаграммы (измерения проведены относительно  $U_{AB}$ ):



$I_a = 502$  mA,  $\varphi_a = 44^\circ$  Определено прямое чередование фаз на счётчи  
 $I_b = 510$  mA,  $\varphi_b = 162^\circ$   
 $I_c = 525$  mA,  $\varphi_c = 77^\circ$

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \varphi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,386 \times 15,3 \times 0,97$	$P_{расч.} = 10,17$ кВт	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10 \times 30}{(2,8 \times 36000)} \times 1$	$P_{изм.} = 10,7$ кВт	$Hб = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\%$ <u>5,2%</u>

$I_a = 5,02$  А,  $I_b = 5,10$  А,  $I_c = 5,25$  А.  $I_{ср} = 5,3$  А.  $U_{AB} = 397$  В,  $U_{BC} = 395$  В,  $U_{AC} = 395$  В.

Постоянная счетчика (А) = 36000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 2,8 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 №103, 13.02.201

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) Кутай А.А. Брмбт.И. Шуроч
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Представитель собственника ПУ Швидко Н.С.
- Собственник энергопринимающих устройств (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_
- Исполнитель (представитель) коммунальных услуг (Должность, Ф.И.О., подпись) \_\_\_\_\_

Коммуникатор - 013585

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

Судья-обозначение:

№ п/п	Наименование	Подписание	
		спос. Т учета	Ввод