

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

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



$I_a = 483 \text{ mA}$, $\varphi_a = 51^\circ$ \checkmark Определено прямое чередование фаз на счётчи
 $I_b = 1093 \text{ mA}$, $\varphi_b = 168^\circ$ \checkmark
 $I_c = 1082 \text{ mA}$, $\varphi_c = 86^\circ$ \checkmark

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

$P_{расч.} = 1,73 \times U_{л} \times I_{ср} \times \cos \phi$	$P_{расч.} = 1,73 \times 0,399 \times 39,3 \times 0,96$	$P_{расч.} = 26,04 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{изм.} = 3600 \times N \times K_{ТТ} / (t \times A)$	$P_{изм.} = 3600 \times \frac{10}{(5,4 \times 10000)} \times 40 \times 1$	$P_{изм.} = 26,7 \text{ кВт}$	$NБ = [(P_{изм.} - P_{расч.}) / P_{расч.}] \times 100\% = 2,5\%$

$I_A = 193 \text{ A}$, $I_B = 55,4 \text{ A}$, $I_C = 43,1 \text{ A}$. $I_{ср} = 39,3 \text{ A}$. $U_{AB} = 398 \text{ В}$, $U_{BC} = 395 \text{ В}$, $U_{AC} = 403 \text{ В}$.

Постоянная счетчика (A) = 10000. Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 5,4 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 госпроверки):

„Парма ВАФ-А“, №12593, 09.2019г., индуктиметр №103, 13.02.20.

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 «Облкоммунэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) Куров А.Н. [подпись]
- ООО «Иркутскэнерго» (Должность, Ф.И.О., подпись) [подпись]
- Собственник объектов электроэнергетики, к которым присоединены энергопринимающие устройства (Должность, Ф.И.О., подпись) _____
- Представитель собственника ПУ Шверно Ч.С. [подпись]
- 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:

Судебные:

№ п/п.	Наименование	Подписанные	
		Служба учета	Служба