

Акт приемки коммерческого учета № 456 от «5» октября 2012 г.

Комиссия в составе представителя филиала ОГУЭП «ОКЭ» Джигалко Е.Т., именуемая в дальнейшем Сетевая организация, представитель Саянского отделения ООО «ИЭСБК» в лице Джигалко В.В., именуемая в дальнейшем Сбытовая организация, ООО «УК Искра» в лице Швецова Н.С., именуемая в дальнейшем «Организация», и представитель совета дома в лице Вальков В.П.
(Юридическое наименование потребителя)

Договор № (Лицевой счет) _____ Электроустановка (№, наименование, адрес электроустановки) _____
г. Саянск, мкр. Олимпийский д. 4 ВРЧ-0,4 кВ.
(населенный пункт, улица, № дома, телефон)

Вид работы: установка, снятие, замена приборов учета, проверка схемы подключения, пломбирование счетчика и пломбирование цепей учета (нужное подчеркнуть).

Результат выполнения

Сведения по замененным приборам и пломбировке цепей учета:

	Место установки	Тип счетчика	Заводской номер	Уном, В	Ином, А	Показание	Г/п	Кл. точн.	Ктт	Ктн	Ку	№ пломб
Снят		MP542.24T-										
Устан	ВРЧ-0,4 кВ	4P5RLnI	05106440	380	51107	000044,15	11-12	0,55	10015	-	20	6316042

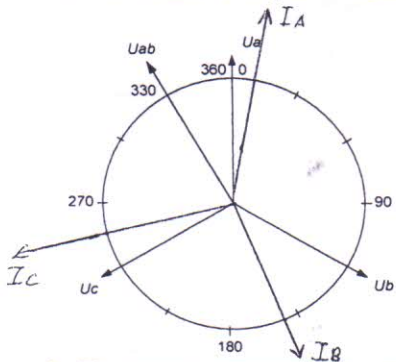
Установленные трансформаторы тока

	Тип	Заводской номер	Г/п	Кл. точн.	№№ наложенных пломб	Опломбированный элемент	№№ пломб
Фаза «А»	ТТН-А	A 6514	2011	0,5	6316093		
Фаза «В»	ТТН-А	A 6516	2011	0,5			
Фаза «С»	ТТН-А	A 6488	2011	0,5			

Трансформаторы напряжения: тип _____ г/п _____ Наличие обогрева счетчика не имеет

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

Данные для построения векторной диаграммы (измерения проведены относительно каждой фазы):



$I_a = 275 \text{ mA}$, $\varphi_a = 11^\circ$ Определено прямое чередование фаз на счётчике.
 $I_b = 481 \text{ mA}$, $\varphi_b = 35^\circ$
 $I_c = 574 \text{ mA}$, $\varphi_c = 16^\circ$

2. Проверка исправности электрического счетчика (с применением фазоуказателя)

$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times U_{\text{л}} \times I_{\text{ср}} \times \cos\varphi$	$P_{\text{расч.}} = 1,73 \times 0,396 \times 8,55 \times 0,92$	$P_{\text{расч.}} = 5,39 \text{ кВт}$	Небаланс, %
$P_{\text{изм.}} = 3600 \times N \times K_{\text{тт}} / (t \times A)$	$P_{\text{изм.}} = 3600 \times \frac{10 \times 20 \times 1}{(10000 \times 12,97)}$	$P_{\text{изм.}} = 5,55 \text{ кВт}$	2,88

$I_a = 55 \text{ A}$, $I_b = 862 \text{ A}$, $I_c = 7754 \text{ A}$. $I_{\text{сумм}} = 8,55 \text{ A}$. $U_{ab} = 402 \text{ В}$, $U_{bc} = 396 \text{ В}$, $U_{ca} = 392 \text{ В}$. $U_{\text{ср}} = 396$
Постоянная счетчика (А) = 10000 Кол-во оборотов (импульсов) счетчика N 10 за время t 12,97 с.

Приборы, использованные при проверке схемы коммерческого учёта (тип, заводской номер, дата следующей поверки):
ПАРМА ВАФ-А № 12605 г.п. III кв. 2012, токоизмерительные клещи № 24665, г.п. III кв. 2012

Заключение:

Схема учета соответствует ПУЭ п. 1.5
Начальное показание 000000,0 (кВт)

Сетевая организация _____
(должность лица, выполнившего работу)
Сбытовая организация _____
Организация _____
Представитель совета дома _____

[Подпись]
(подпись)
[Подпись]
(подпись)
[Подпись]
(подпись)

Джигалко Е.Т.
(Ф.И.О.)
Ромашин В.В.
(Ф.И.О.)
Швецова Н.С.
(Ф.И.О.)
Вальков В.П.
(Ф.И.О.)

Организация обязана обеспечивать сохранность наложенных пломб, надлежащее техническое состояние и безопасность приборов учета и оборудования, а также немедленно сообщать Сетевой организации о неисправностях приборов учета и средств учета энергии. Представитель организации:

Энергетики

Швецова Н.С.