

АКТ ПРОВЕРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

№ 53

« 31 » 12 2019 г.

На схеме учёта

п/ст «Ростоши»; РШ-5; РП-75; ТП-1819, РУ-0,4 кВ, учет в ТП.
(диспетчерское наименование присоединения, место установки прибора учета)

Адрес, потребитель, № договора п.Пригородный, пр-т Звездный, ООО «Инвестиционная строительная компания М-Левел» дог. № ЭЭ0302-01138.

(географическое расположение, юридическое наименование потребителя)

Основание: плановая (очередная) / внеплановая / первичная / по заявке потребителя
(нужное-подчеркнуть)

Вид проверки: инструментальная проверка/замена средств учёта/допуск измерительного комплекса в эксплуатацию/ визуальная проверка/
(нужное-подчеркнуть)

1.1 Замена(установка)/проверка электросчетчиков
(нужное подчеркнуть)

Табл. 1

вид раб.	Тип счетчика	Заводской № счетчика	Ток, А Напр., В	Показания	Направление энергии		Кл. точн.	Погреш- ность, %	Год вып.	Дата поверки
					прием	отдача				
Проверен	ЦЭ6803В	093589306	5-7,5А	005296,9	+	-	1,0	-	2015г	Пкв.15г
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В графе Вид работ- снят, установлен, проверка. Направление электроэнергии определяется относительно шин центра питания.

1.2 Замена(установка)/проверка измерительных трансформаторов

Табл. 2

Вид работ	Трансформаторы тока					
	Тип	№ ТТ	Кл. точн.	Кэф. трансф.	Год выпус ка	Дата поверки
Установлены	ТТИ-40	G 13111	0,5	300/5	2018	IVкв. 2018г (на 5 лет)
	ТТИ-40	G 13127	0,5	300/5	2018	IVкв.2018г (на 5 лет)
	ТТИ-40	G 13095	0,5	300/5	2018	IVкв. 2018г (на 5 лет)
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	Трансформаторы напряжения					
	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1.3 Счетчик электрической энергии запрограммирован с коэффициентами $K_{ТТ} = \text{---}$ $K_{ТН} = \text{---}$

1.4 Пароль второго уровня введен/не введен. Ответственные ---

1.5 Векторная диаграмма.

Табл. 3

	Тип прибора	Фаза А	Фаза В (0)	Фаза С
А	«-»	$I_A = - \varphi^\circ = -$	$I_B = - \varphi^\circ = -$	$I_C = - \varphi^\circ = -$
Р	-	$I_A = - \varphi^\circ = -$	$I_B = - \varphi^\circ = -$	$I_C = - \varphi^\circ = -$

Величина угла фазового сдвига тока измеряется относительно линейного напряжения $U_{ЛВ}$

Схема включения приборов учета верна/не верна

1.6 Значение напряжений

Табл. 4

$U_{a0}, В$	$U_{b0}, В$	$U_{c0}, В$	$U_{ab}, В$	$U_{bc}, В$	$U_{ac}, В$
-	-	-	-	-	-
Падение напряжения в кабеле от ТН до счетчика (на присоединениях 35-220 кВ)					
ф.А, В		ф.В, В		ф.С, В	
---		---		---	

1.7 Нагрузка вторичных измерительных цепей (на присоединениях 35-220 кВ)

Табл. 5

Трансформаторов тока В·А			Трансформаторов напряжения В·А		
Измеренная	Паспортные данные	Δ	Измеренная	Паспортные данные	Δ
---	---	---	---	---	---

Нагрузка трансформаторов тока соответствует/не соответствует требованиям НД

Коэффициент трансформации реальным нагрузкам соответствует/не соответствует

Нагрузка трансформаторов напряжения соответствует/не соответствует требованиям НД

1.8 Фиксация пломб на приборах и оборудовании, входящих в состав измерительного комплекса

Табл. 6

	Номера пломб	Место установки пломбы
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Установленные	С 0288490	Клемная крышка прибора учета эл.энергии
	С 0288492, С 0288493, С 0288494	Крышки тр-ов тока
	М 0217265, М 0217266, М 0217267 (Антимагнитная пломба)	Корпус ПУ в районе счетного механизма
	Л 032116, Л 032115, Л 032114, Л 032113, Л 032112, Л 032111	Винты напряжения
	56595514	Нулевой болт

На момент проверки индикатор на антимагнитной пломбе имеет свой контрольный рисунок. Изменение контрольного рисунка индикатора свидетельствует о намеренном воздействии на прибор учета внешним магнитным полем, что приводит к искажению данных об объеме потребления электрической энергии. После установления указанного факта расчеты будут производиться с применением расчетного способа, предусмотренного законодательством РФ. Потребитель с последствиями срабатывания антимагнитной пломбы ознакомлен.

2 Проверка проводилась « 31 » 12 2019 г.в период с 13 час. 30 мин. по 14 час. 30 мин.

В ходе проверки были использованы приборы:

3 Заключение Схема подключения измерительного комплекса визуально выполнена верно. Технические характеристики соответствуют требованиям Н.Д.

4 Вывод: Измерительный комплекс пригоден для коммерческих расчетов за электроэнергию (пригоден / не пригоден, для вновь вводимого – допущен в эксплуатацию)

Проверку произвел:

Инженер учета э/э ООО «СК Оренбург»

(Должность, наименование организации)

(подпись)

Шевченко А.О.

(Ф.И.О.)

(Дата)

В присутствии представителя:

(Должность, наименование организации)

(подпись)

М.П.

(Ф.И.О.)

(Дата)

М.П.

В присутствии представителя:

(Должность, наименование организации)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(Дата)

М.П.

Все строки и графы заполняются в обязательном порядке. При отсутствии информации - прочерк.