

ФОРМУ УТВЕРЖДАЮ
Потребитель услуг:

ФОРМУ УТВЕРЖДАЮ
Сетевая организация:

**ФОРМА
АКТ ПРОВЕРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

№ _____ «__» _____ 20__ г.
На схеме учёта _____

(диспетчерское наименование присоединения, место установки прибора учета)

Адрес, потребитель, № договора _____
(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 электросчётчиков
(нужное подчеркнуть)

Табл. 1

вид раб.	Тип счётчика	Заводской № счётчика	Ток, А Напр., В	Показания	Направление энергии		Кл. точн.	Погрешность, %	Год вып.	Дата проверки
					приём	отдача				

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 выпуска	Дата проверки
Трансформаторы напряжения						

1.3 Счётчик электрической энергии запрограммирован с коэффициентами $K_{т1} =$ _____ $K_{т2} =$ _____

1.4 Пароль второго уровня **введён/не введён**. Ответственные _____

1.5 Векторная диаграмма.

Табл. 3

	Тип прибора	Фаза А		Фаза В (0)		Фаза С	
A		I A =	$\varphi^\circ =$	I B =	$\varphi^\circ =$	I C =	$\varphi^\circ =$
R		I A =	$\varphi^\circ =$	I B =	$\varphi^\circ =$	I C =	$\varphi^\circ =$

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

Схема включения приборов учёта **верна/не верна**

1.6 Значение напряжений

Табл. 4

$U_{a0}, В$	$U_{b0},$	$U_{c0},$	$ab, В$	$U_{bc},$	$U_{ac}, В$
Падение напряжения в кабеле от ТН до счётчика (на присоединениях 35-220 кВ)					
$\phi.A, В$		$\phi.B, В$		$\phi.C, В$	

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 комплекс

Табл. 6

	Номера пломб	Место установки пломбы
Снятые		
Установленные		

1.9 Фиксация антимагнитных пломб на приборах учета

Табл. 7

	Номера пломб	Место установки пломбы
Снятые		
Установленные		

Антимагнитная пломба срабатывает под воздействием магнитного поля. В случае если контрольный рисунок, нанесенный на индикатор, разрушится то данный факт будет свидетельствовать о воздействии на прибор учета магнитным полем, что приведет к искажению данных об объеме потребления электрической энергии. После установления указанного факта расчеты будут производиться с применением расчетного способа. На момент проверки контрольный рисунок, нанесенный на индикатор, не разрушен.

Потребитель с последствиями срабатывания антимагнитной пломбы ознакомлен _____ / _____
(Ф.И.О. подпись потребителя)

2 Проверка проводилась «__» _____ 201__ г.в период с ____ час. ____ мин. по ____ час. ____ мин.

В ходе проверки были использованы приборы: _____

3 Заключение _____

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

Проверку произвёл:

(Должность, наименование организации) (подпись)

(Ф.И.О.)

(Дата)

М.П.

В присутствии представителя:

(Должность, наименование организации) (подпись)

(Ф.И.О.)

(Дата)

М.П.

(Должность, наименование организации) (подпись)

(Ф.И.О.)

(Дата)

М.П.

(Должность, наименование организации) (подпись)

(Ф.И.О.)

(Дата)

М.П.

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