

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 534

Действителен до
01 сентября 1999 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
результатов Государственных испытаний утвержден тип
устройств переключения тарифов УПТ12-10

ОАО "Мытищинский электротехнический завод", Моск. обл., РФ (RU),
который зарегистрирован в Государственном реестре средств
измерений под N РБ 03 13 0525 97 и допущен к применению в
Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарт

В.Н. КОРЕШКОВ

31 октября 1997 г.



Продлено до " — " — — г.

Председатель Госстандarta

В.Н. КОРЕШКОВ

— 20 — г.

Жук ~ 7/23.09.

Жук (Жуков)

СОГЛАСОВАНО

Вице-директора ВНИИМС

В.И.Кузнецов

1994 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

Устройство
переключения
тарифов
УПТ12-10

Внесён в государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный № 14148-94
Взамен №

Выпускается по ЛИМГ.403455.001 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство переключения тарифов УПТ12-10 предназначено для организации на базе двухтарифных счётчиков электрической энергии ЦЭ6807А-2, СЭТ4-2 и др. двухтарифного учёта электрической энергии.

Исполнения устройств: обычное, экспортное.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия устройств основан на задании начала двух тарифных временных зон и выдачи сигнала для управления отсчётными устройствами в двухтарифных счётчиках электрической энергии.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса не более 2 кг.

Габариты не более 70x132x214 мм.

Сохранение хода часов, накопленной информации при отключении внешнего источника питания в течение времени не менее 72 часа.

Выдача управляющего сигнала (I_{2+2}) В постоянного напряжения.

Средний суточный уход часов не более ± 3 с в нормальных условиях
Возможность автоматической коррекции времени ежесуточно.

Первоначальное задание, отсчёт и вывод на индикацию значения времени в часах, минутах, секундах, а также времени начала двух тарифных зон.

Возможность перехода на "летнее" ("зимнее") время.

Напряжение питания (220 ± 22) В, 50 Гц.

Средний срок службы 10 лет.

Наработка на отказ 10000 часов.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Изображение знака утверждения типа наносится на панель устройства методом офсетной печати или другим способом, не ухудшающим качества.

В эксплуатационной документации изображение знака утверждения типа наносится на титульных листах.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит устройство переключения тарифов УПТ12-10 и паспорт.

По требованию организаций, производящих ремонт и поверку устройств дополнительно высыпается техническое описание и инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Инструкция по поверке устройств находится в техническом описании ЛИМГ.403455.001 ТО в разделе "Методика поверки".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:
частотомер электронно-счётный ЧЗ-64;
секундомер СОС ПР 2Б.
Межповерочный интервал - 6 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-82. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

Технические условия ЛИМГ.403455.001 ТУ.

"Устройства переключения тарифов УПТ12-10, УПТ12-100".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройства переключения тарифов УПТ12-10 требованиям распространяющихся на них НТД соответствуют.

Изготовитель: Мытищинский электротехнический завод.

Технический директор

И. С. Ходячих