

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 454

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип устройств переключения тарифов ЧЗ 8045

ПО "Электроизмеритель" МГПП "Точприбор", г. Витебск, РБ (BY), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 13 0448 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

12 февраля 1997 г.

Затк. 1 28.01.97

ОПИСАНИЕ ТИПА
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ



Директор Витебского ЦСМ

Г. С. Вожгуров

1996 г.

Устройство переключения
тарифов ЧЗ8045

Внесён в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № РБ 03 13 0448 97

Выпускается по ТУ РБ 05796073.119-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство переключения тарифов ЧЗ8045 (в дальнейшем – устройство) предназначено для управления переключением тарифов в двухтарифных счётчиках электрической энергии типа ЭЭ8002, ЦЭ6807-2, ЦЭ6807А-2, СЭТ4-2 или аналогичных.

Устройство применяется для комплектования систем двухтарифного учета электроэнергии на предприятиях и в бытовом секторе.

Устройство подключается непосредственно в сеть переменного тока и устанавливается в закрытых помещениях.

ОПИСАНИЕ

Устройство выполнено в пластмассовом корпусе, предназначенном для навесного монтажа на щитах и панелях.

Устройство обеспечивает возможность задания начала и окончания (часы, минуты) двух временных тарифных зон суточного графика учёта потребления электроэнергии, при котором одна из зон является льготной. В период льготной тарифной зоны устройство выдаёт управляющий сигнал с постоянным напряжением (12 ± 2) В и током нагрузки до 0,18 А, что обеспечивает переключение на льготный тариф подключенных к нему от 1 до 36 счётчиков типа ЭЭ8002.

Устройство обеспечивает задание и отсчёт с выводом на цифровую индикацию текущего времени (секунды, минуты, часы, число, месяц, год), обеспечивает возможность перехода на "летнее" и "зимнее" время, а также позволяет относить к льготной тарифной зоне выходные и праздничные дни.

Устройство обеспечивает защиту от несанкционированного изменения информации и сохраняет при пропадании сетевого питания значения текущего времени и введённые данные в течении времени не менее 5 лет.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Устройство обеспечивает средний суточный уход часов не более ± 1 с в нормальных условиях.
2. Устройство обеспечивает возможность установки автоматической коррекции текущего времени в пределах от минус 6,3 до плюс 6,3 с в сутки
3. Напряжение питания переменного тока - (220 ± 22) В, частотой (50 ± 1) Гц.
4. Потребляемая мощность - не более 10 В.А.

5. Габаритные размеры – не более 215x135x80 мм.
6. Масса – не более 1,1 кг.
7. Средняя наработка на отказ не менее – 25000 ч.
8. Средний срок службы – 12 лет.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на табличку фотохимическим методом и (или) на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- устройство;
- паспорт;
- методика поверки.

ПОВЕРКА

Устройства подлежат поверке в соответствии с СТБ 8003–93. Поверка устройства производится в соответствии с методикой поверки МП⁰⁵–96 в органах государственной метрологической службы. Межповерочный интервал I год.

Для поверки используется следующее оборудование:

- универсальная пробойная установка УПУ–10;
- мегаомметр Ф4101;
- лабораторный автотрансформатор ЛАТР–2М;
- ампервольтметр Ц4311;
- прибор комбинированный цифровой Ц301–1.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 05796073.119–96

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройство переключения тарифов ЧЗ8045 соответствует требованиям нормативной документации.

Изготовитель: Витебское производственное объединение
"Электроизмеритель"

Малое государственное производственное
предприятие "Точприбор" г. Витебск

Главный инженер
МГПП "Точприбор"



В. П. Страшнов

Начальник сектора
Витебского ЦСМ



В. А. Елисеенков