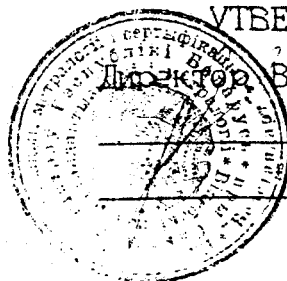


ОПИСАНИЕ ТИПА
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС
А.И. Асташенков
10 октября 1997 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор Витебского ЦСМ
Г.С. Вожгуров
1996 г.

Устройство переключения
тарифов Ч38045

Внесён в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № 16789-97

Выпускается по ТУ РБ 05796073.119-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство переключения тарифов Ч38045 (в дальнейшем – устройство) предназначено для управления переключением тарифов в двухтарифных счётчиках электрической энергии типа ЭЗ8002, 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 0,15 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 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 Ш301–1.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 05796073.119–96



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройство переключения тарифов ЧЗ80-45 соответствует требованиям нормативной документации.

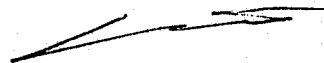
Изготовитель: Витебское производственное объединение
"Электроизмеритель"
Малое государственное производственное
предприятие "Точприбор" г. Витебск

Главный инженер
МГПП "Точприбор"



В. П. Страшнов

Начальник сектора
Витебского ЦСМ



В. А. Елисеенков

