
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ
НАСТЕННЫЕ «ЭЛЕКТРОНИКА 11 15СЧ-1»**

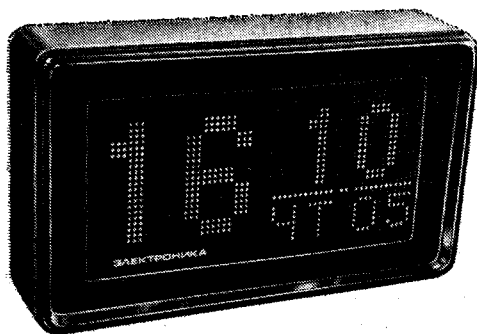
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 8220—81**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 1 апреля 1981 г.

**Выпуск разрешен
до 01.01.1986 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электрические цифровые настенные «Электроника 11 15СЧ-1» отображают информацию о шкале времени в часах, минутах, днях недели и числах месяца в буквенно-цифровой форме; предназначены для эксплуатации на промышленных предприятиях, в учебных заведениях.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия часов основан на пересчете импульсов кварцевого генератора (частота генерации 32768 Гц) и накоплении временной информации в счетчиках минут, часов, дней недели и чисел месяца.

Сигналы со счетчиков через коммутатор поступают на знакогенератор, с которого считываются по столбцам соответствующие знаки и подаются на анодные ключи матричного индикатора, выполненного на газоразрядных панелях.

Информация о минутах, часах, днях недели и числах месяца отображается на индикаторе одновременно. Сигналы развертки индикатора по столбцам поступают на катодные ключи. При совпадении сигнала анодного ключа с выбранным катодным ключом происходит поджиг газа и на индикаторе появляются конфигурации цифр и букв в виде светящихся точек.

Часы выполнены в виде прямоугольного корпуса, в котором установлено четыре блока: индикатора, времени, календаря и селектора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

При отсутствии автоматической коррекции средний суточный ход часов по абсолютному значению при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ 1 с, при температуре от 1 до 14 и от 26 до 40°C 5 с.

Погрешность часов на любом интервале времени при осуществлении автоматической коррекции не реже 1 раза в сутки в нормальных условиях эксплуатации не более 2 с.

Часы автоматически корректируются по сигналам проверки времени, передаваемым по радиотрансляционной сети, при отклонении показаний в пределах ± 50 с.

Часы обеспечивают последовательную смену показаний в соответствии со шкалой времени с минутной дискретностью.

Дальность восприятия показаний часов и минут 15 м при внешней освещенности 300 лк.

Шкала времени в часах и минутах при отключении напряжения сети переменного тока 220 В сохраняется 24 ч.

Потребляемая мощность 40 Вт.

Габаритные размеры $480 \times 145 \times 280$ мм.

Масса 13,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К часам прилагают комплект запасного имущества и эксплуатационную документацию.

ПОВЕРКА

Часы государственной поверке не подлежат.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).

Изготовитель — Министерство электронной промышленности.