
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ
С СИГНАЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ (ЧЭН)
«ЭЛЕКТРОНИКА 2-05»**

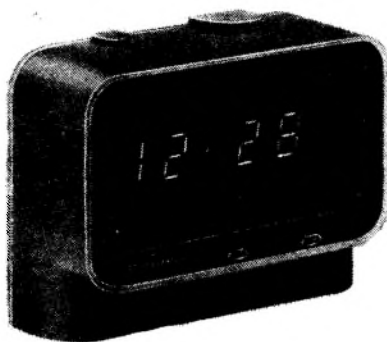
Внесены
в Государственный
реестр
под № 7990—80

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
12 ноября 1980 г.

Выпуск разрешен
до 01.01.1985 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронные настольные с сигнальным устройством (ЧЭН) «Электроника 2-05» (см. рисунок) обеспечивают отсчет и отображение текущего времени в часах и минутах, а также включение звукового сигнала (побудки) в заранее заданное время; предназначены для применения в быту.



ОПИСАНИЕ

Часы электронные настольные с сигнальным устройством (ЧЭН) «Электроника 2-05» являются модификацией базовой модели часов «Электроника Б6-401», функциональные возможности которых расширены введением однопрограммного сигнального устройства (будильника).

ЧЭН выполнены на катодолюминесцентной индикации типа ИВ-12 с размерами цифр 20×12 мм. Для отображения разделительного знака — точки — использован индикатор ИВ-1А.

Часы имеют двухпозиционную ручную регулировку яркости свечения индикаторов (дневной и ночной режим) и резервное питание, обеспечивающее работу ЧЭН в течение не менее 12 ч. Индикация текущего времени и звуковой сигнал при работе от источника резервного питания автоматически отключается. ЧЭН обеспечивает автоматическое или принудительное отключения звукового сигнала.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий интервал температур от 5 до 40 °С.

Средний суточный ход ЧЭН при температуре окружающего воздуха (20 ± 5) °С и относительной влажности от 30 до 80 % не более ± 1 с.

Средний суточный ход ЧЭН при эксплуатации на крайних температурах рабочего интервала не более ± 5 с.

Напряжение питания 220 В $\begin{smallmatrix} +10 \\ -15 \end{smallmatrix}$ %.

Частота 50 Гц ± 2 %.

Потребляемая мощность:

от электрической сети не более 6 В·А;

от сменного источника резервного питания постоянного напряжения 9 В не более 0,03 Вт;

напряжение источника резервного питания 9 В $\begin{smallmatrix} +5 \\ -15 \end{smallmatrix}$ %.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с часами поставляют:

- 1) паспорт с отрывными талонами;
- 2) источник резервного питания (батарея «Крона» ВЦ);
- 3) упаковочную тару.

ПОВЕРКА

Периодической государственной и ведомственной поверке ЧЭН не подлежат.

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