

ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

**ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ
С ЗВУКОВЫМ СИГНАЛОМ
«ЭЛЕКТРОНИКА 2-08»**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10791—87**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 17 февраля
1987 г.**

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронные настольные с звуковым сигналом «Электроника 2-08» обеспечивают отсчет и отображение текущего времени суток в часах и минутах на цифровом вакуумно-люминисцентном индикаторе ИВЛ1-7/5 и выдачу звукового сигнала в заранее установленное время в программе звуковой сигнализации (ПЗС).

Часы применяются в быту.

ОПИСАНИЕ

Часы обеспечивают: отсчет и отображение текущего времени по 24-часовой шкале; автоматическое включение прерывистого сигнала на 1 мин при совпадении показаний текущего времени с значением, установленным в программе звуковой сигнализации; установку показаний текущего времени и времени (ПЗС); отключение звукового сигнала; плавную регулировку яркости свечения разрядов индикаторного табло.

Модификацией часов «Электроника 2-08» являются часы «Электроника 2-09», которые при тех же габаритных размерах и массе имеют возможность устанавливать два независимых значения текущего времени и соответственно два значения времени ПЗС.

Обеспечивается работа часов и ПЗС с выключенной индикацией, а также

автоматическое включение звукового сигнала ПЗС при кратковременном отключении сети питания при использовании источника резервного питания — батареи «Крона ВЦ» или аккумулятора 7Д-0,115.

Часы выполнены в пластмассовом корпусе, имеющем форму усеченной призмы с отделкой под ценные породы дерева.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний суточный ход при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ по абсолютному значению должен быть не более 1 с/сутки.

Мгновенный ход часов при эксплуатации в температуре от 5 до 40°C по абсолютному значению должен быть не более 5 с/сут.

Питание — сеть переменного тока напряжением 220_{-15}^{+10} %, частоты 50 Гц.

Потребляемая мощность не более 6 В·А.

Габаритные размеры $191 \times 78 \times 92$ мм.

Масса 0,8 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: руководство по эксплуатации с гарантийными талонами; упаковочная тара.

ПОВЕРКА

Часы подлежат ведомственной первичной поверке при выпуске из производства в соответствии с «Ведомственными методическими указаниями по поверке часов электронных настольных (в т. ч. малогабаритных)».

Государственной поверке часы не подлежат.

Испытания проводила государственная комиссия.