
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
КВАРЦЕВЫЕ С ТАЙМЕРОМ
С МЕХАНИЗМОМ 57215**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10337—89
Взамен № 10337—86**

Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 26 сентября 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронно-механические кварцевые с таймером с механизмом 57215 предназначены для измерения в быту текущего времени в часах, минутах, секундах и подачи звукового сигнала через установленный промежуток времени; выпускаются по ТУ 25-07.1547—85.

ОПИСАНИЕ

Механизм часов электронно-механических кварцевых с таймером с центральной секундной стрелкой с электрическим сигнальным устройством, обеспечивающим подачу звукового сигнала через установленный промежуток времени, задаваемый в цифровой форме.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Суточный ход при температуре окружающего воздуха $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$, относительной влажности от 30 до 80 % и напряжении питания $(1,5 \pm 0,1) \text{ В}$ должен быть в пределах $\pm 1,0 \text{ с/сут}$.

Срок энергетической автономности часов со свежееизготовленным элементом питания и длительностью работы сигнального устройства не более 1 мин в сутки — 18 мес.

Диапазон рабочих напряжений от 1,3 до 1,65 В.

Диапазон установки выдержек времени таймера от 00 ч 01 мин до 23 ч 59 мин, дискретность установки выдержек — 1 мин. Точность срабатывания таймера $\pm 1 \text{ с}$.

Средняя наработка на отказ — 24000 ч.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: часы; элемент А343 «Прима»; упаковочная коробка; паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка часов производится в соответствии с ТУ 25-07.1547—85 и рекомендацией «Государственная система обеспечения единства измерений. Часы электронно-механические кварцевые настольные, настенные и часы-будильники». Методики поверки МИ 25.1898.002—88.

Оборудование, необходимое для поверки:

синхрометр 47—37, ЕЭ2.721.646 ТУ, относительная погрешность не более $\pm 1 \cdot 10^{-6}$ («Автохрон», ТУ 50-172—79 с погрешностью от 1 мс до 0,1 с);
измеритель параметров электронных часов П157А, ТУ 25-07.14015—84, предельный допуск основной погрешности $\pm 0,1$ с/сут;
часы карманные электронные «Электроника 56» 11М0.081.430 ТУ, погрешность в режиме секундомера за время 60 мин $\pm 0,20$ с;
часы наручные, ГОСТ 23350—83 Е.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — ПО «Янтарь», г. Орел.