
**ЧАСЫ НАРУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ
«ЭЛЕКТРОНИКА 5» 18394
МОДИФИКАЦИЯ — ЧАСЫ-КУЛОН
ЭЛЕКТРОННЫЕ «ЭЛЕКТРОНИКА 5»
18391.1**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10161—88**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 17 февраля
1988 г.**

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы наручные электрические «Электроника 5» 18394 (часы-кулон электронные «Электроника 5» 18391.1) являются электронным прибором бытового назначения, предназначенным для определения текущего времени и информации календаря с отображением информации на цифровом жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ); выпускаются по 11МО.081.315 ТУ.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия часов основан на преобразовании сигнала частотой 32768 Гц, вырабатываемого кварцевым генератором, в импульсы с периодом следования 0,1 с и с последующим их накоплением, обработкой и отображением соответствующей информации на ЖКИ.

Конструктивно часы состоят из электронного блока и корпуса.

В состав электронного блока входят:

плата со смонтированными на ней бескорпусной микросхемой, резонатором, конденсаторами и лампой подсветки;

ЖКИ, соединенный электрически при помощи проводника с контактными площадками платы;

химический источник тока (ХИТ).

Все элементы собраны в определенной последовательности в основной конструктивный элемент блока — обойму, выполненную из ударопрочного полистирола.

Управление часами осуществляется кнопками управления.

Модификация — часы-кулон электронные «Электроника 5» 18391:1, отличается от базовой модели использованием корпуса в виде кулона.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Информативность индикатора — 2 единичных функции.

Функциональные возможности:

счет индикации текущего времени в часах, минутах, секундах;

счет и индикация календаря — число, порядковый номер месяца.

Дополнительные возможности: ускоренная установка временных функций, средний суточный ход часов при температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ не более ± 15 с.

Автономность работы часов не менее 8 мес. (ХИТ типа СЦ 57).

Средняя наработка на отказ 49000 ч.

Установленная безотказная наработка 12000 ч.

Средний полный срок службы 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации — 1 год со дня продажи через розничную торговую сеть.

Габаритные размеры электронного блока $18,0 \times 4,8$ мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: часы (с элементом питания); цепочка; паспорт.

ПОВЕРКА

Часы подлежат первичной ведомственной поверке по ГОСТ 8.513—84 и ведомственным указаниям по поверке часов № 1—85.

Испытания проводила государственная комиссия.