
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ
«ЭЛЕКТРОНИКА 21-06»**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10158—85**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 11 сентября 1985 г.

**Выпуск разрешен
до 01.06.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронные цифровые «Электроника 21-06» предназначены для индикации на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) значений текущего времени в часах, минутах и выдачи звукового сигнала в любое, заранее заданное время.

Часы предназначены для встраивания в кухонную или другую мебель.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия часов основан на преобразовании в БИС сигнала частотой 32768 Гц, вырабатываемого кварцевым генератором, и обработке его для управления сегментами и знаками ЖКИ. Часы состоят из электронного блока и корпуса. Электронный блок представляет собой печатную плату, на которой установлены все комплектующие изделия: ЖКИ, звонок пьезокерамический, БИС, кнопки управления и т. п.

Питание часов — от двух элементов 316.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число разрядов индикатора 4.

Функциональные возможности — индикация значения текущего времени; индикация времени подачи звукового сигнала; подача звукового сигнала продолжительностью 2 мин в запрограммированное время.

Средний суточный ход при температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C} \pm 1$ с, при температуре 5°C и $40^\circ\text{C} \pm 3$ с.

Расчетная автономность работы не менее 12 мес.

Габаритные размеры $163 \times 71 \times 43$ мм.

Масса 0,4 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: часы электронные цифровые «Электроника 21-06»; элементы питания (типа 316) — 2 шт.; руководство по эксплуатации А13.001.048 РЭ; тара упаковочная.

ПОВЕРКА

Методы и средства поверки, а также перечень основного оборудования, необходимого для поверки часов, приведены в 17МО.081.139ТУ и в методических указаниях по поверке.

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