
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ
«ЭЛЕКТРОНИКА 21-07»**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 13034—89**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 5 декабря 1989 г.
Выпускаются по 17МО.082.077 ТУ.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронные цифровые «Электроника 21-07» и их конструктивные модификации предназначены для индикации на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) текущих значений времени в часах, минутах, секундах, выдачи звукового сигнала в любое заранее заданное время с трехкратным повторением через 5, 10, 15 минут и выдачи кратковременного звукового сигнала в начале каждого часа.

Часы предназначены для встраивания в кухонную и другую мебель, а их конструктивные модификации используются в качестве настольных часов.

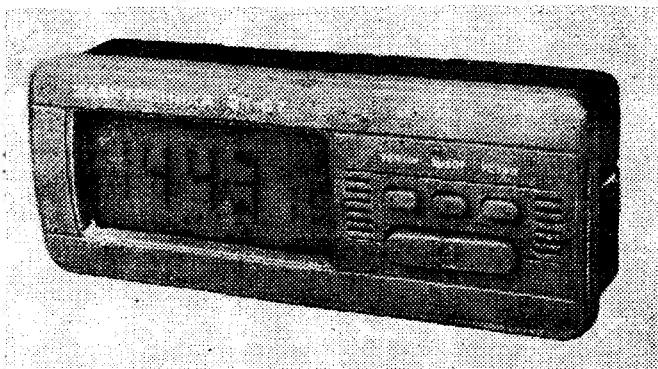
ОПИСАНИЕ

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 пластмассового корпуса. Электронный блок представляет собой печатную плату, на которой установлены электрорадиоэлементы, питание часов осуществляется от двух элементов типа 316.

Функциональные возможности: индикация значений текущего времени в часах, минутах и секундах; индикация времени подачи звукового сигнала в часах

и минутах; подача звукового сигнала продолжительностью 1 мин; троекратный повтор звукового сигнала через каждый 5 мин; указание начала каждого часа кратковременным звуковым сигналом.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Информативность индикатора 6.

Средний и мгновенный суточный ход, не более, с: при температуре $(25 \pm 5)^\circ \pm 1$, при температуре 5 и $40^\circ \pm 3$.

Автономность работы не менее 2 лет.

Средняя наработка на отказ не менее 66700 ч.

Средний срок службы не менее 5 лет.

Габаритные размеры $187 \times 70 \times 47$ мм.

Масса не более 0,36 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки часов входят: часы «Электроника 21-07»; элементы питания типа 316; руководство по эксплуатации АИМ3.901.014 РЭ.

ПОВЕРКА

Проверка часов производится по ведомственным методическим указаниям № 1—85.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИФТРИ».

Изготовитель — НПО «Платан», г. Фрязино, Московской области.