

**ЧАСЫ НАРУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ  
«ЭЛЕКТРОНИКА Б6-02»**

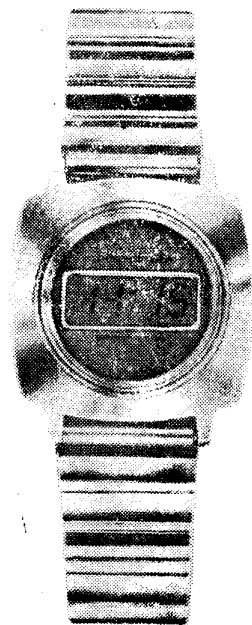
**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6291—77**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 19 октября 1977 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.07.1982 г.**

## **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Часы наручные электронные «Электроника Б6-02» (см. рисунок) предназначены для показаний текущего времени на цифровом жидкокристаллическом индикаторе. Часы изготовляют на экспорт.



## **ОПИСАНИЕ**

В состав конструкции часов входят электронный блок и корпус. Электрическая схема часов имеет следующие функциональные узлы: источник питания, преобразователь напряжения, кварцевый генератор, делитель частоты, счетную схему, жидкокристаллический индикатор.

Роль времязадающего устройства выполняет кварцевый генератор частотой 32768 Гц, служащий источником высокостабильных опорных колебаний. Эти колебания в виде электрических импульсов поступают в микроминиатюрное полупроводниковое устройство. Оно преобразует опорную частоту в секундные импульсы, вычисляет текущее время и формирует сигналы управления цифровым индикатором. Поступая на цифровой индикатор, сигналы управления «высвечивают» на его экране показания текущего времени.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Часы должны показывать время в часах, минутах.

Индикация времени четырехзначная (часы — от 0 до 24 и минуты — от 0 до 59); для индикации используют цифровой индикатор на жидких кристаллах.

Питание осуществляется от двух элементов питания с номинальным напряжением питания 2,7 В, минимальным 2,4 В; ток потребления не более 11 мА при напряжении 2,7 В.

Средний суточный ход часов не более  $\pm 0,5$  с при температуре  $25 \pm 5^\circ\text{C}$ .

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с часами поставляют:

- 1) футляр для хранения часов;
- 2) браслет (или ремешок);
- 3) паспорт.

## **ПОВЕРКА**

Часы, находящиеся в эксплуатации, поверке не подлежат.

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

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.*