

## ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

**ЧАСЫ НАРУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИЕ  
С МЕХАНИЗМОМ 1656**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9886—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 27 марта 1985 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы наручные электронно-механические с базовым механизмом 1656 предназначены для измерения текущего времени в часах, минутах, секундах.

Диапазон рабочих температур от 1 до 40°C.

### ОПИСАНИЕ

Механизм построен по блочному принципу, размеры в плане и высота механизма выполнены минимально возможными. Применен шестипарный редуктор оригинальной компоновки, шаговый двигатель с вынесенной катушкой закрытого исполнения. Электронный блок имеет односторонний печатный монтаж, применена микросхема с обнулением, что снижает ток потребления в режиме хранения часов.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приведенный калибр 16 мм.

Высота механизма 2,3 мм.

Средний суточный ход при нормальных условиях:  $(25 \pm 5) ^\circ\text{C}$ ,  $(1,5 \pm_{-0,05}^{+0,10})$  В  $\pm 1$  с.

Расчетная продолжительность работы без смены источника питания не менее 12 мес.

Средний ток потребления часов при напряжении 1,55 В 1,4 мкА.

Источник питания СЦ-0,018 ( $U_{car}$ -362) или СЦ-0,015 ( $U_{car}$ -364).

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: часы с элементом питания; паспорт; индивидуальный футляр.

По согласованию с заказчиком в комплект может входить ремешок или браслет.

#### **ПОВЕРКА**

Часы подлежат первичной ведомственной поверке при выпуске с производства и ремонте.

*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.