
**ЧАСЫ НАРУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
КВАРЦЕВЫЕ «ПОЛЕТ» С БАЗОВЫМ
МЕХАНИЗМОМ 1656Н**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10644—86**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 14 октября
1986 г.**

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы наручные электронно-механические кварцевые «Полет» с базовым механизмом 1656Н предназначены для показания текущего времени в часах, минутах и секундах; применяются в быту.

ОПИСАНИЕ

Механизм имеет уменьшенные габаритные размеры (калибр и высоту комплекта), что позволяет выпускать часы в различных внешних оформлениях. Данный механизм является базой для выпуска часов с одинарным и двойным календарем (1660, 1650). Часы технологичны в изготовлении и сборке, имеют высокий уровень теоретической взаимозаменяемости и унификации.

Шаговый двигатель неблочной конструкции, открытого типа, состоящий из отдельных узлов: статора, выполненного в виде отдельной детали, сердечника с катушкой и ротором. Такое выполнение ПД позволяет максимально упростить конструкцию, снизить количество деталей и металлоемкость.

Электронный блок с триммерной настройкой кварцевого генератора имеет односторонний печатный монтаж, применена микросхема с обнулением, что уменьшает пусковую ошибку и снижает ток потребления в режиме хранения часов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Частота кварцевого генератора 32768 Гц.

Частота следования импульсов привода 1,0 Гц.

Калибр механизма $(16 \times 15,3 \times 17,8) \text{ мм.}$

Высота механизма 2,5 мм.

Диапазон рабочих температур от 1° до 45 °С.

Номинальное напряжение 1,5 В.

Продолжительность работы от одного источника питания 18 мес.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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

ПОВЕРКА

Поверке в эксплуатации часы 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 СССР.