
**ЧАСЫ
КАРМАННЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ
3602 (3600)**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 7253—79**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
27 июня 1979 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.07.1984 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы карманные механические бытовые 3602 (3600) с боковой (и без) секундной стрелкой, классов точности 1 и 2 по ГОСТ 918—75 (см. рисунок) предназначены для показания текущего времени.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы часов основан на преобразовании колебательных движений регулятора (баланса) во вращательное движение колес и передаче импульсов от двигателя балансу для поддержания его колебаний.

Часы состоят из следующих основных узлов: двигателя (пружина в барабане); основной колесной системы (четыре пары зубчатых колес с трибами); часового анкерного пазетного хода (спуска), преобразующего энергию пружины в импульсы; баланса, обеспечивающего постоянство средней скорости колес механизма; стрелочного механизма, передающего движение от основной колесной системы стрелкам; механизма завода и

перевода стрелок, с помощью которого осуществляется ручная заводка часов и установка стрелок в нужное положение.

Часы имеют различные варианты внешнего оформления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Калибр 36 мм.

Высота механизма 4,6 мм.

Период колебания баланса 0,4 с.

Средний суточный ход при температуре $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ для класса 1 от -5 с до $+30$ с, для класса 2 от 15 с до $+40$ с.

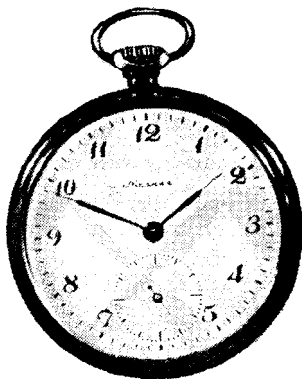
Продолжительность действия от полной заводки пружины для 1-го класса 40 ч, для 2-го класса 39 ч.

Оценочное число для 1-го класса 14, для 2-го класса 16.

Погрешность изохронности $I_{\text{тах}}$.

Позиционная погрешность $P_{\text{тах}}$ для 1-го класса 70 с, для 2-го класса 80 с.

Количество функциональных камней 18 шт.



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с часами поставляют:

- 1) футляр;
- 2) цепочку (по заказу потребителя);
- 3) паспорт (с инструкцией по эксплуатации).

ПОВЕРКА

Государственной поверке 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.