
СЕКУНДОМЕРЫ СОПр-1-2

Внесены
в Государственный
Реестр
под № 6982—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 31 января 1979 г.

Выпуск разрешен
100 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

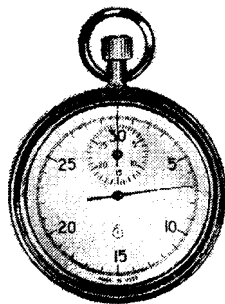
Секундомеры СОПр-1-2 (см. рисунок) предназначены для измерения интервалов времени в минутах, секундах и долях секунды и применяются при лабораторных исследованиях, в спорте, при хронометражных работах.

ОПИСАНИЕ

Секундомер механический, с пружинным двигателем, однострелочный, с механизмом управления стрелок простого действия, с прерываемой работой часового механизма 1 группы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 2.
Калибр механизма 42 мм.
Высота механизма 7,8 мм.



Количество камней — 16 шт.
Число пар основной колесной системы 4.
Средняя погрешность $\pm 0,4$ с за 30 мин.
Допускаемое отклонение E от средней погрешности $\pm 0,3$ с за 30 мин.
Максимальная погрешность $\pm 0,2$ с за 60 с.
Период колебания баланса 0,2 с.
Продолжительность работы механизма от одной заводки 8 ч.
Периодичность подзаводки при непрерывной эксплуатации 3 ч.
Температурный коэффициент системы баланс—спираль 3 с на 1°C в сутки.
Емкость шкалы: секундной 30 с, минутной 30 мин.
Цена деления шкалы: секундной 0,1 с, минутной 0,5 мин.
Скачок секундной стрелки 0,1 с.
Масса 0,1 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) секундомер;
- 2) футляр;
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Проверка секундомера производится по методике, изложенной в паспорте, входящем в комплект поставки.

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