
**СЕКUNДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ
«ЭЛЕКТРОНИКА 1-05»**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 8297—81

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
13 мая 1981 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Секундомеры электронные «Электроника 1-05» применяются для измерения интервалов времени.

Диапазон рабочих температур от -20 до $+50$ °С.

ОПИСАНИЕ

Принцип измерения интервалов времени электронным шестифункциональным секундомером «Электроника 1-05» основан на подсчете числа периодов колебаний известной частоты за измеряемый интервал времени.

Индикация результата измерения цифровая на восьмиразрядном табло, выполненном на светодиодных индикаторах. Обеспечивается возможность работы во всех режимах с выключенной индикацией, дистанционное управление пуском и остановом секундомера и вывод измерительной информации в десятично-десятичном коде 1—2—4—8 на ЭЦВМ.



Прибор смонтирован в пластмассовом корпусе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел измерения от 0,1 до 23 ч 59 мин 59,99 с.

Дискретность отсчета 0,01 с.

Допускаемая абсолютная погрешность измерения $\pm(2,2 \cdot 10^{-5}T + 0,01)$,
где T — время измерения в секундах.

Источники питания — сухие элементы — 3 шт.

Габаритные размеры 102×62×40 мм.

Масса 200 г.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с секундомером поставляют:

разъем для соединения с ЭЦВМ — 1 шт. (по требованию заказчика);
шнуры с разъемом для соединения с внешним старт-финишным устройством — 2 шт.; элементы сухие — 3 шт.; паспорт с техническим описанием; футляр.

ПОВЕРКА

Секундомеры поверяют по инструкции, изложенной в паспорте, методом сличения с электронно-счетным частотомером в режиме измерения интервалов времени.

Испытания проводила государственная комиссия.