

**СЕКUNДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ С
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ
«ЗАРЯ» 155605**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6292—77

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 19 октября 1977 г.

Выпуск разрешен
до 01.07.1982 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Секундомеры электронные с цифровой индикацией «Заря» 155605 (см. рисунок) предназначены для измерения интервалов времени.

Секундомеры рекомендуется применять при спортивном и техническом хронометраже в диапазоне измерений от 0,5 с



до 4 ч. в двух режимах: однократном измерении и суммировании.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия секундомера заключается в подсчете количества электрических импульсов стабильной частоты 100 Гц в течение измеряемого интервала времени.

Секундомер выполнен на интегральных микросхемах и транзисторах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация времени — цифровая.
Количество разрядов — семь.

Отсчет времени в часах, минутах, секундах, десятых и сотых долях секунды.

Абсолютная допускаемая погрешность секундомера в интервале измерений от 0,5 с до 4 ч не более:

$\pm (0,00005 T_{\text{изм}} + 0,01)$ с при температуре окружающего воздуха $20 \pm 5^\circ\text{C}$;

$\pm (0,0001 T_{\text{изм}} + 0,01)$ с в диапазоне температур от -10 до 50°C , где $T_{\text{изм}}$ — измеренные промежутки времени.

Габаритные размеры $120 \times 200 \times 65$ мм.

Масса 1,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с секундомером поставляют:

- 1) вилки соединительные — 2 шт.;
- 2) комплект источника питания;
- 3) паспорт.

ПСВЕРКА

Секундомеры поверяют 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).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.