

**СЕКUNДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ
СЭЦ-100**

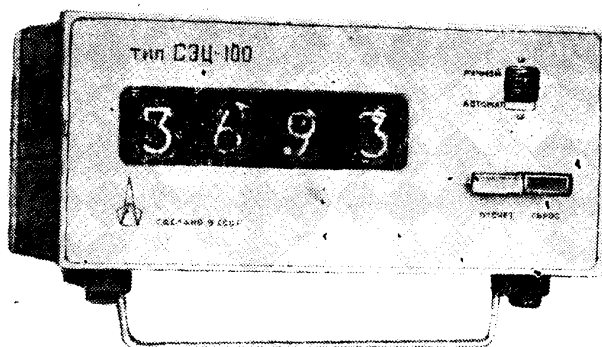
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 6298—77**

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

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Секундомеры электронные цифровые СЭЦ-100 (см. рисунок) предназначены для измерения интервалов времени от 1,0 до 99,99 с и могут быть использованы для измерения времени срабатывания электрических реле и других контактных устройств с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами.



ОПИСАНИЕ

Секундомер выполнен в виде переносного настольного прибора. Его можно встраивать в нормализованные кожухи и стойки.

На передней панели расположены цифровое четырехразрядное табло, переключатель режимов работы, кнопка сброса на «нуль».

На задней панели предусмотрен разъем для подключения к внешнему устройству.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 1,0 до 99,99 с.

Ступень квантования 0,01 с.

Допускаемая абсолютная погрешность прибора $\pm 0,01(1+T)$ при питании от сети переменного тока частотой $50 \pm 0,5$ Гц, где T — измеряемый интервал времени в с.

Напряжение питания 36, 110, 220 В.

Потребляемая мощность 3,5 В·А.

Габаритные размеры $100,5 \times 157 \times 217$ мм.

Масса 3,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с секундомером поставляют:

- 1) индикатор газоразрядный;
- 2) вилку;
- 3) предохранители — 2 шт.;
- 4) паспорт секундомера;
- 5) паспорт индикатора.

ПОВЕРКА

Методика поверки изложена в паспорте секундомера, входящем в комплект поставки.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.