



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Электронный Интеграл С-01 с поверкой

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Секундомер электронный Интеграл С-01 с поверкой

Секундомер Интеграл С-01 - отсчитывает и отображает на дисплее до 10 временных промежутков. Сфера применения достаточно обширна - его можно использовать как для спортивных состязаний, так и для медицинских, образовательных целей, научных опытов и других требующих точного отсчета времени задач.

КРАТКО О КЛЮЧЕВЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ

- Сохранение в памяти до 10 временных отрезков с возможностью их последовательного просмотра и стирания.
- Компактные габариты и малый вес всего 50 граммов позволяют удобно держать прибор в руке.
- 2 отдельные кнопки для остановки и сброса отсчета.
- Дискретность при измерениях интервалов времени 0,01 сек.
- Эксплуатация в режиме секундомера при температурах от -10 до +50°C.

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Кварцевый генератор и микропроцессор обеспечивает стабильную и точную работу секундомера Интеграл С-01 в режимах секундомера и стандартных цифровых часов с 24-часовой шкалой, переключение между которыми производится последовательным нажатием всего одной кнопки.

Для наглядности порядковые номера временных промежутков отображаются в верхнем углу дисплея.

Вы также можете управлять секундомером дистанционно, подключив кабель к разъему Zrip на задней части корпуса.

За счет минимального потребления тока не более 4 мкА и возможности отсчета времени до 10 часов вы можете использовать прибор в течение длительного времени.

Характеристики Секундомер электронный Интеграл С-01 с поверкой

Параметры	Значение
Диапазон измерений интервалов времени, с	от 0 до 9 ч 59 мин
Дискретность измеряемых интервалов времени, с	0,01
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения в режиме секундомера в нормальных условиях эксплуатации (25 ± 5 °С, с где Тх – значение измеренного интервала времени, с	$\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения в режиме секундомера, вызванной отклонением температуры окружающего воздуха от нормальных условий (25 ± 5 °С в интервале рабочих температур от минус 10 °С до 50 °С на 1 °С изменения температуры, с	$-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Суточный ход часов при температуре (25 ± 5) °С, с/сут	$\pm 1,0$
Суточный ход часов при температуре (23 ± 5) °С, с/сут	$\pm 0,5$
Суточный ход часов в интервале рабочих температур от 1 °С до 45 °С, за исключением температурного интервала (25 ± 5) °С, с/сут	$\pm 2,5$
Восстановление суточного хода, с/сут	$\pm 0,5$
Оценочное число, не более	1,6
Ток потребления при напряжении питания 1,5 В, мкА, не более	4,0
Условия эксплуатации в режиме секундомера:	
Температура окружающей среды, °С	от минус 10 до 50
Условия эксплуатации в режиме часов:	
Температура окружающей среды, °С	от 1 до 45

Параметры	Значение
Условия транспортирования	
Температура окружающей среды, °С	от минус 10 до 50
Относительная влажность	не менее 98 % при 35 °С
Габаритные размеры (длина ´ высота ´ ширина), мм, не более	77 × 58 × 18
Масса, кг, не более	0,05

Комплектация Секундомер электронный Интеграл С-01 с поверкой

№	Параметры	Значение
1	Секундомер электронный "Интеграл С-01 "	1 шт.
2	Элемент питания СЦ32 18M0.080.010 ТУ (в составе изделия), возможна замена на V-386 Varta или аналогичный	1 шт.
3	Паспорт	1 шт.
4	Индивидуальная упаковка	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83