

ИНТЕГРАЛ-С-01 секундомер



Поверенный электронный секундомер «Интеграл С-01» предназначен для измерения интервалов времени в научной и производственной деятельности, спорте, а также индикации текущего времени. На основании положительных результатов испытаний утвержден тип измерений секундомеры электронные «Интеграл С-01»

Технические характеристики

Характеристики	Значения
В режиме часов:	
- индицируются	«часы», «минуты» и «секунды»
- суточный ход при $(25 \pm 5) ^\circ\text{C}$	не более $\pm 1,0\text{с.}$
В режиме секундомера:	
- индицируются	«часы», «минуты», «секунды», «десятые» и «сотые» доли секунды
- дискретность отсчета времени	0,01с
- максимальный объем счета	9 ч 59 мин 59,99 с
- запоминаются 10 промежуточных результатов	+

Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности секундомера, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальных условий в интервале рабочих температур от $-10 ^\circ\text{C}$ до $+50 ^\circ\text{C}$ на 1°C отклонения температуры не должен превышать величины $\Delta 1 = (9,6 \times 10^{-6} \times T_x + 0,01)$, $\Delta 2 = 2,2 \times 10^{-6} \times T_x$.

Секундомер нельзя подвергать воздействию воды, механических ударов, а также высоких (выше $50 ^\circ\text{C}$) и низких (ниже $-10 ^\circ\text{C}$) температур. Секундомер безопасен в эксплуатации. Применяемый элемент питания (ЭП) СЦ32 18МО.080.010ТУ или V-386 Varta (Германия) диаметр 11,6 мм, высота 4,2 мм или аналогичный.