

ИНТЕГРАЛ

Часы-секундомер электронные
"Интеграл ЧС-01"
ГОСТ 23350-98
ПАСПОРТ



Комплект поставки

элемент питания (в составе изделия), паспорт и упаковка - по 1 шт.

Характеристики.

В режиме часов:
- индицируются - "часы", "минуты" и "секунды";
- суточный ход при $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ не более ± 1.0 с.
В режиме секундомера:
- индицируются - "часы", "минуты", "секунды", "десятые" и "сотые" доли секунды;
- дискретность отсчета времени - 0.01 с.
- максимальный объем счета - 9 ч 59 мин 59,99 с;
- запоминаются 10 промежуточных результатов.
Энергетическая автономность работы изделия - два года.
Элемент питания типа V-386 Varta (Германия), диаметр 11.6, высота 4.2 мм.
Диапазон рабочих температур от $+1^\circ\text{C}$ до $+45^\circ\text{C}$.

Назначение органов управления и знаков индикатора



ВНИМАНИЕ!

При эксплуатации выполняйте, пожалуйста, наши рекомендации. Часы-секундомер нельзя подвергать воздействию воды, механических ударов, а также высоким (выше $+50^\circ\text{C}$) и низким (ниже -10°C) температур.
Часы-секундомер безопасны в эксплуатации.

Выбор режимов работы

Выбор режимов работы - "часы" или "секундомер", осуществляется последовательным нажатием и отпусканием кнопки В. Признаком нахождения в режиме "часов" является наличие на индикаторе знака а в режиме "секундомера" - знака .

В режиме секундомера каждое нажатие на кнопки управления сопровождается коротким звуковым сигналом.

Управление часами

Установка точного времени.

Нажатием и удержанием кнопки А в течение не менее 2 секунд входят в режим установки точного времени. Признак входа - пульсация показаний секунд. По сигналу точного времени нажимают и отпускают кнопку С, осуществляя обнуление секунд. При этом, в случае показаний секунд больше 30-и, к показаниям минут добавляется единица, в случае меньше 30-и, показания минут не изменяются. В случае выхода в основной режим повторно нажимают и удерживают кнопку А в течение не менее 2 секунд.

Утверждаю
начальник (зав) мастерской

Дефект _____
Выполнена работа _____
" " _____ 200 г.
Мастер _____
Штамп ремонтного предприятия _____

Установка показаний минут и часов.

Вход в подрежим установки времени часов осуществляется из предыдущего подрежима, путем выбора устанавливаемой информации последовательным нажатием и отпусканием кнопки А. При выборе следует помнить, что устанавливаемая информация пульсирует. Последовательными нажатиями кнопки С устанавливаются требуемые значения минут и часов.

Предусмотрена ускоренная установка показаний минут и часов, с этой целью необходимо нажать и удерживать кнопку С.

Выход из подрежима установки показаний текущего времени осуществляют нажатием и удержанием кнопки А в течение более 2 секунд.

Управление секундомером

Вход в режим секундомера осуществляется нажатием кнопки В. Признаком входа - наличие знака .

Запуск, остановка секундомера.

Последовательно нажимая кнопку С запускают или останавливают секундомер.

Обнуление секундомера.

Обнуление секундомера осуществляется после останова счета времени, нажатием и отпусканием кнопки А.

Занесение "промежуточных результатов" в память.

Занесение "промежуточных результатов" в "память" осуществляется в режиме секундомера в процессе счета времени, последовательным нажатием и отпусканием кнопки А. При этом на индикаторе индицируются - время и номер промежуточного результата (этапа).

Число заносимых в память "промежуточных результатов" не более 10. При попытке занесения в память одиннадцатого "промежуточного результата" на индикаторе высвечиваются знаки - ----.

Выход в подрежим индикации счета времени осуществляется кнопкой В.

Считывание "промежуточных результатов" из памяти.

Считывание осуществляется последовательным нажатием кнопки D.

Выход из подрежима считывания осуществляется кнопкой В.

Стирание "промежуточных результатов" из памяти.

Стирание занесенных в память "промежуточных результатов" осуществляется нажатием и удержанием кнопки D в течение не менее 2 секунд.

Примечание - при работающем секундомере возможен переход в режим "часов", при этом знак пульсирует.

Утверждаю
начальник (зав) мастерской

Дефект _____
Выполнена работа _____
" " _____ 200 г.
Мастер _____
Штамп ремонтного предприятия _____

Замена элемента питания.

Для замены элемента питания необходимо снять заднюю крышку изделия, отвинтив два винта. Из под пружины-держателя элемента питания извлекают старый и соблюдая полярность устанавливают новый. После замены элемента питания устанавливают точное время.

Примечание: Люк, имеющийся на задней крышке, не связан с заменой элемента питания.

Свидетельство о приемке.

Электронные часы-секундомер Интеграл ЧС-01 соответствуют техническим условиям ТУ РБ 100231303.010-2001 и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК



Условия хранения.

(информация для оптового покупателя)

Упакованные часы-секундомер должны храниться в помещении с температурой от 5 до 40°C и относительной влажностью воздуха не более 80% при 25°C и при более низких температурах без конденсации влаги.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие часов требованиям технических условий ТУ РБ 100231303.010-2001 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации часов-секундомера - 1 год со дня их продажи через розничную торговую сеть или с даты

изготовления. При отсутствии штампа и даты продажи гарантийный срок исчисляется с момента изготовления.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения в гарантийном ремонте.

Срок службы часов-секундомера, не менее пяти лет.

Дата продажи и штамп магазина должны быть проставлены в паспорте и гарантийных талонах.

Прекращение функционирования часов-секундомера в результате израсходования ресурса элемента питания при эксплуатации, а также при предторговом хранении, не является причиной забракования часов-секундомера.

Устранение дефектов часов-секундомера, в период гарантийного срока, производится бесплатно при предъявлении покупателем паспорта часов-секундомера. В гарантийный ремонт не принимаются:

- часы-секундомер, предъявленные без заводского паспорта;
- часы-секундомер, с механическими повреждениями - разбитыми стеклами, индикатором, трещинами и сколами на них, царапинами и вмятинами на корпусе и др. возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации.

К сведению покупателя

Приобретая электронные часы-секундомер Интеграл ЧС-01, требуйте проставления в паспорте и всех гарантийных талонах даты продажи и штампа магазина. Адрес ближайшей мастерской уточняется по месту покупки.

Содержание драг. металлов: серебро - 0.00987г., палладий - 0.01030г.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Шифр электронного блока	
Вид покрытия	
Шифр внешнего оформления	
Дата изготовления	
Бригада	

4086

ПЛАСИМ

3885947

05 04

6