

**Часы электронные наручные
«ТЕХНОЧАС»
(электронный блок 50Д)**

Инструкция по эксплуатации



Внешнее оформление часов может отличаться от изображенного на рисунке; возможно изготовление часов без кнопки K3 и с потайной кнопкой K2.

Функции, выполняемые часами

- Отображение времени по 12- или 24-часовой шкале (часы и минуты в основном режиме, секунды по нажатию на кнопку).
- Календарь (число, месяц).
- Будильник (с мелодичным сигналом).
- Подсветка индикатора (включается нажатием K3 или K4).

Технические характеристики

- Суточный ход при температуре $(25\pm 5)^\circ\text{C}$ не более $\pm 5\text{с}$.
- Автономность работы от одного элемента питания не менее 1 года.
- Диапазон рабочих температур от 1 до 45°C .
- Элемент питания типа AG3 или аналогичный.
- Срок службы 5 лет.
- Материал корпуса: латунь, покрытие:

Комплект поставки

Часы с элементом питания, паспорт, индивидуальная упаковка – по 1 шт.

Указания по эксплуатации

Рекомендуем ознакомиться с данной инструкцией перед началом эксплуатации часов.

Во избежание преждевременного выхода из строя часы нельзя подвергать воздействию воды, механических нагрузок (ударов, вибрации и т.д.), агрессивных сред (кислот, щелочей и т.д.), а также эксплуатировать при температурах вне рабочего диапазона ($1-45^\circ\text{C}$). С целью экономии ресурса элемента питания рекомендуется пользоваться подсветкой не более 5с в сутки.

Режимы работы

Часы имеют следующие режимы работы:

- Основной режим (отображение времени).
- Режим календаря (отображение порядкового номера месяца и числа)
- Режим секунд.
- Комбинированный режим (поочередное отображение времени и календаря).

Для просмотра даты нажмите K1 в основном режиме. Отобразится порядковый номер месяца и число (например, «2 23» для 23 февраля). Автоматический возврат в основной режим произойдет через 2с. Для более

длительной индикации календаря удерживайте K1 в основном режиме, не отпуская.

Для просмотра секунд нажмите K1 2 раза в основном режиме (либо 1 раз при просмотре даты). Нажатие K2 обнуляет значение секунд, при этом если значение секунд было более 30, то значение минут увеличится на единицу. Для возврата в основной режим нажмите K1.

Комбинированный режим

Для включения комбинированного режима нажмите в основном режиме K2. Начнет попеременно отображаться время и дата. Например, «14:31» и «2 23» для 14:31 2 февраля. Для возврата в обычный режим нажмите K1 2 раза.

Установка текущего времени и календаря

Для установки текущего времени нажмите K2 в основном режиме 2 раза. На дисплее отобразится текущее значение порядкового номера месяца. Нажатием K1 установите требуемое значение. Далее нажатием K2 перейдите к установке числа, часов и минут аналогичным образом.

При установке часов есть возможность установить 12- или 24-часовую шкалу отображения времени. Выбранная шкала отображается буквой на месте минут:

- H – 24-часовая шкала,
 - A – 12-часовая шкала, время до полудня,
 - P – 12-часовая шкала, время после полудня.
- Данные режимы отображения времени (шкалы) меняются по кругу при нажатии K1 (т.е. «0 H», «1 H», ... «23 H», «12 A», «1 A», ... «11 A», «12 P», «1 P», ... «11 P», «0 H» и т.д.).

При изменении значения минуты останавливается счет секунд (двоеточие перестает мигать). Для запуска счета секунд необходимо нажать K1 в момент начала новой минуты (например, передачи сигнала точного времени).

Замена элемента питания

Признаками отказа элемента питания (ЭП) являются слабая контрастность дисплея или отсутствие информации на нем, исчезновение информации при включении подсветки, отсутствие подсветки, систематическое отставание часов.

Для замены ЭП необходимо открыть крышку часов, извлечь фиксирующую скобу, извлечь старый ЭП, установить на его место новый, соблюдая полярность («+» ЭП наружу), установить фиксирующую скобу, защелкнуть крышку.

Замену ЭП рекомендуется производить в специализированной мастерской.