

TECHNOCHAS.RU

Белорусские электронные часы

info@technochas.ru

+7 (977) 175-29-40 (в России)

+375 (17) 281-19-79 (в Беларуси)

Часы электронные наручные  
с электронным блоком типа «65М»



Внешнее оформление часов может отличаться от изображенного на рисунке.

#### Функции, выполняемые часами

- Отображение времени по 12- или 24-часовой шкале (часы, минуты, секунды).
- Календарь (число, месяц, день недели).
- Ежечасный звуковой сигнал.
- Будильник (с тональным сигналом).
- Секундомер (дискретность отсчета 0.01с до 30 минут, 1 с – до 24 часов) с возможностью фиксации промежуточного результата.
- Электролюминисцентная подсветка с автоматическим отключением через 3с.

#### Технические характеристики

- Суточный ход при температуре (25±5)°С не более ±10с.
- Автономность работы от одного элемента питания не менее 1 года.
- Диапазон рабочих температур от 1 до 45°С.
- Срок службы 5 лет.

#### Комплект поставки

Часы с элементом питания и ремнем, 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°С). Часы безопасны при эксплуатации по прямому назначению.

#### Назначение кнопок в основном режиме

Под основным режимом понимается режим индикации времени. Расположение кнопок – см. рисунок выше.

Кнопка 1 (K1) – просмотр текущей даты

Кнопка 2 (K2) – просмотр времени срабатывания будильника.

Кнопка 3 (K3) – смена режимов по кругу (основной режим → режим секундомера → режим установки будильника → режим установки времени → основной режим).

Кнопка 4 (K4) – включение подсветки.

#### Управление ежечасным сигналом

Для включения или отключения ежечасного сигнала в основном режиме нажмите K2 и, не отпуская её, нажмите K3. О включенном

состоянии сигнала говорит наличие на дисплее всех знаков дней недели.

#### Управление секундомером

Для перехода в режим секундомера нажмите K3 1 раз. При этом начнут пульсировать знаки «Пн», «Сб», «Вс» при остановленном секундомере или «Пн», «Вс» при работающем.

Для запуска секундомера нажмите K1. При этом двоеточие, знаки «Пн» и «Вс» начнут пульсировать.

Для остановки секундомера нажмите K1 еще раз. При этом двоеточие прекратит пульсировать.

Для фиксации промежуточного результата нажмите K2 при работающем секундомере. На индикаторе появится промежуточный результат; разделительное двоеточие и знаки «Пн», «Пт», «Вс» мигают. Секундомер при этом продолжает счет. При повторном нажатии на K2 произойдет возврат в режим счета.

Для обнуления показаний нажмите K2 при остановленном секундомере.

Для выхода в основной режим нажмите K3. Если секундомер на момент выхода был запущен, то он продолжит счет.

#### Управление будильником

Просмотреть установленное в часах время срабатывания будильника можно, нажав на K2 в основном режиме.

Для включения или отключения будильника в основном режиме нажмите K2 и, не отпуская её, нажмите K1. О включенном состоянии будильника говорит символ «Колокольчик» на дисплее.

Для установки времени срабатывания будильника нажмите K3 в основном режиме 2 раза. При этом пульсируют значение часов и символ «Вт». Нажатием K1 установите

нужное значение часов. Далее нажмите на K2. Начнут пульсировать показания минут. Установите нужное значение минут нажатием K1. При установке времени срабатывания будильник будет автоматически переведен во включенное состояние (появится символ «Колокольчик»). Для выхода в основной режим нажмите K3.

Звуковой сигнал будет подан при наступлении времени срабатывания будильника. Продолжительность сигнала до его автоматического выключения – 1 минута.

Для досрочного выключения сигнала нажмите K2. Для досрочного выключения с повтором сигнала через некоторое время (около 5 минут) нажмите K1.

Обратите внимание: будильник устанавливается в той же шкале (12 или 24 ч.), что используется для текущего времени.

#### **Установка текущего времени и календаря**

Нажмите в основном режиме K3 3 раза. На дисплее начнут пульсировать значение секунд и символ «Ср».

Для обнуления секунд нажмите K1 по сигналу точного времени.

Для установки значений текущего времени и даты нажмите K2. Начнут пульсировать показания минут. Нужное значение установите нажатием на K1. Далее по нажатию на K2 аналогично начинают пульсировать показания часов, числа, номера месяца, дня недели, и при помощи K1 устанавливается нужное значение.

Шкала отображения времени выбирается при установке значения часов. По нажатию на K1 последовательно перебираются значения от 0 до 23 (Н), от 12 до 1 (А) и от 12 до 1 (Р). 24-часовой шкале соответствует буква «Н» на месте секунд, 12-часовой – буквы «А» и «Р».

Для выхода в основной режим нажмите K3.

#### **Замена элемента питания**

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

Для замены ЭП необходимо открыть крышку часов, вывернуть фиксирующий прижимную скобу винт, извлечь старый ЭП, установить на его место новый, соблюдая полярность («+» ЭП наружу), зафиксировать скобу винтом и защелкнуть крышку.

Замену ЭП рекомендуется производить в специализированной мастерской.

Тип элемента питания – CR2032.

#### **Условия хранения**

Условия хранения часов 1(Л) ГОСТ 15150-69. Упакованные часы должны храниться в помещении с температурой от 5 до 40°C и относительной влажностью воздуха не более 80% без конденсации влаги. Не допускается хранение часов в одном помещении с веществами, вызывающими коррозию.

Срок хранения в торговых организациях не более 1 года со дня выпуска.

#### **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие часов техническим условиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи через розничную торговую сеть. Гарантийный срок продлевается на время нахождения часов в гарантийном ремонте. В гарантийный ремонт не принимаются часы:

- Предъявленные без заводского паспорта

- Не имеющие в паспорте штампа магазина и даты продажи.
- Имеющие следы механических повреждений (выбоины и глубокие царапины на корпусе, трещины на стекле и индикаторе), воздействия воды и иных нарушений условий эксплуатации. Выход из строя часов из-за израсходования ресурса элемента питания не является причиной бракования часов, если потребляемый ток не превышает установленный в технических условиях.