



ОАО «ИНТЕГРАЛ»-управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»
220108, г. Минск, ул.Казинца И.П., д.121А, к.327
Республика Беларусь

ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ «ИНТЕГРАЛ ЧЭ-03»-Д и -М УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ



Общие указания

Во избежание выхода часов из строя их нельзя эксплуатировать рядом с агрессивными средами (кислотами и т.п.), подвергать воздействию механических нагрузок (ударов, падений, тряски и т.д.), а также высоких (выше 40 °С) и низких (ниже 5 °С) температур.

Режимы работы часов:

- режим индикации текущего времени в часах (от 0 до 23) и минутах (от 00 до 59), разделенных мигающей точкой, с периодическим кратковременным переходом в режим индикации температуры окружающего воздуха в градусах Цельсия (от 5 до 40) - основной режим;
- режим установки показаний времени;
- режим установки контрольного времени будильника.

Установка точного (текущего) времени

Установку точного времени производят по образцовым часам или по сигналам точного времени, передаваемым по радио и телевидению.

Установку времени производят в следующей последовательности:



- в основном режиме нажимают и отпускают кнопку 2 (см. рисунок). При этом часы переходят в режим корректировки (обнуления) секунд. Для обнуления секунд в момент сигнала точного времени нажимают и отпускают кнопку 1. При этом происходит обнуление секунд без увеличения показаний минут, если они были в диапазоне 0-29, или с увеличением показаний минут, если они были в диапазоне 30-59. После обнуления секунд часы автоматически выходят в основной режим;

- нажимают и отпускают кнопку 2. При этом начинают мигать показания часов. Нажатиями кнопки 1 устанавливают требуемые показания часов;

- нажимают и отпускают кнопку 2. При этом мигают показания десятков минут. Нажатиями кнопки 1 устанавливают требуемые показания;

- нажимают и отпускают кнопку 2. При этом мигают показания единиц минут. Нажатиями кнопки 1 устанавливают требуемые показания;


- нажимают и отпускают кнопку 2. Часы возвращаются в основной режим.

Примечание – Знаки  и  (при наличии их на индикаторе) при входе в режим установки текущего времени не индицируются.

Установка контрольного времени будильника


Установку контрольного времени будильника производят в последовательности:


- в основном режиме нажимают и отпускают кнопку 3. При этом часы входят в режим индикации контрольного времени будильника, на что указывает отсутствие мигающей точки между вторым и третьим разрядами индикатора;

- нажимают и отпускают кнопку 2. При этом показания часов начинают мигать. Появляется знак  между третьим и четвертым разрядами индикатора, который указывает на автоматическое включение будильника. Нажатиями кнопки 1 устанавливают необходимые показания часов;

- нажимают и отпускают кнопку 2. Происходит мигание десятков минут. Нажатиями кнопки 1 устанавливают необходимые показания;


- нажимают и отпускают кнопку 2. Происходит мигание единиц минут. Нажатиями кнопки 1 устанавливают необходимые показания;

- нажимают и отпускают кнопку 2. Часы возвращаются в режим индикации контрольного времени будильника. Нажатиями кнопки 1 возможно запретить или разрешить срабатывание будильника в запрограммированное контрольное время (при этом знак  соответственно гаснет или загорается);

- для возврата в основной режим нажимают и отпускают кнопку 3. При этом (при включенном будильнике) на индикаторе присутствует знак .

Примечание - Принудительное выключение звукового сигнала будильника производят кнопкой 1. Длительность звукового сигнала установлена автоматически.

Включение звукового указания окончания каждого часа

Включение/выключение звукового указания окончания каждого часа производят в основном режиме нажатиями кнопки 1. Если звуковое указание окончания каждого часа включено, то на индикаторе присутствует знак .

Установка или замена элементов питания (ЭП)

Основными признаками отказа ЭП в часах являются: слабая контрастность показаний; отсутствие информации; исчезновение информации при включении звукового сигнала.

Установку (замену) ЭП производят согласно маркировке на дне батарейного отсека (+/-), расположенного на задней стороне корпуса часов.

После установки ЭП или транспортирования часов при отрицательных температурах, перед установкой временной информации необходимо производить общий сброс одновременным нажатием кнопок 1,2,3. После отпускания кнопок часы начинают счет времени с показаний 00 час 00 мин, будильник и звуковое указание окончания каждого часа включены.

При отсутствии счета времени, отсутствии или высвечивании на индикаторе информации, не предусмотренной режимами работы и других нарушениях функционирования часов, необходимо провести переустановку ЭП изъятием и повторной их установкой, проверить ЭП.