

Последовательный звуковой сигнализатор



Прибор представляет собой часы с возможностью выдачи звукового сигнала через равные интервалы времени в промежутке между заданным временем начала и конца сигнализации.

Например, если задан промежуток с 21:00 до 05:00 с интервалом в два часа, сигнал сигнализатора будет срабатывать в 21:00, 23:00, 01:00 и 03:00. Время 05:00 является временем

завершения работы и перехода сигнализатора в неактивный режим до 20:00.

Если нужно, чтобы сигнал сработал и в 05:00, время окончания нужно задать хотя бы на минуту позже - 05:01.

Управление

Прибор управляются тремя кнопками:

- «Установки» - вход в режим настроек, выбор настраиваемого параметра и сохранение изменений;
- «-» - уменьшение текущих значений;
- «+» - увеличение текущих значений.

Вход в настройки текущего времени выполняется удержанием нажатой кнопки «Установки».

Звуковой сигнализатор

Состояние сигнализатора показывает двухцветный светодиод рядом с основным экраном - если сигнализатор включен, светодиод светится, при этом, если текущее время входит в рабочий промежуток (сигнализатор в активном режиме), светодиод светится зеленым цветом, иначе (сигнализатор в неактивном режиме) - красным; если сигнализатор сработал, светодиод мигает зеленым.

Сигнал сработавшего сигнализатора отключается нажатием на любую кнопку.

В режим настройки сигнализатора можно перейти по двойному клику кнопкой «Установки». Включение/выключение сигнализатора выполняется кнопками «+» или «-». После включения сигнализатора следующее нажатие кнопки «Установки» переводит в режим настройки времени и интервала срабатывания.

Каждый раздел настроек сигнализатора обозначается соответствующими символами:

- «AL:» - включение/отключение сигнализатора;
- «P1:» - время начала (переход сигнализатора в активное состояние и первое срабатывание);
- «P2:» - время окончания (переход сигнализатора в неактивное состояние);
- «It:» - интервал срабатывания (настраивается в диапазоне 10-180 минут с шагом в 10 минут);

Для однократного (один раз в сутки) срабатывания сигнализатора достаточно задать одинаковое время начала и конца, величина интервала при этом настраиваться не будет.

Дополнительные возможности

Автоматическое управление яркостью экрана

При пониженном освещении яркость экрана автоматически снижается для лучшего восприятия. Датчик освещенности расположен за передним стеклом справа от основного экрана.

Регулировка минимального и максимального уровней яркости экрана

В режим регулировки яркости экрана можно перейти, удерживая одновременно нажатыми кнопки «+» и «-». Раздельно можно настраивать как минимальный, так и максимальный уровни.

Кнопка «Установки» в этом режиме сохраняет введенные данные и переключает режимы, кнопками «+» и «-» настраивается желаемый уровень. Яркость может иметь значение 1 .. 7.

Вывод на экран текущей температуры

Прибор имеет возможность отображать текущую температуру воздуха в помещении. Для вывода на экран температуры нужно коротко нажать кнопку «+» в режиме отображения текущего времени. Температура будет отображаться в течение 6 секунд.

Вывод на экран текущих настроек сигнализатора

В режиме отображения текущего времени короткое нажатие кнопки «-» выводит на экран данные по текущим настройкам сигнализатора - время перехода сигнализатора в активное состояние («P1:»), время перехода сигнализатора в неактивное состояние («P2:») и интервал срабатывания сигнализатора («It:»). Данные выводятся только в случае, если сигнализатор включен.