

Звуковой информатор Smart Sound с датчиком движения и беспроводной кнопкой ver.S12-1.00



Основные функции и параметры:

Информатор Smart Sound воспроизводит аудиосообщения, записанные на во внутреннюю память устройства, при срабатывании инфракрасного датчика движения или при нажатии беспроводной кнопки.

Датчик срабатывает при появлении в зоне его действия теплого движущегося объекта.

Дальность действия датчика движения около 5 метров, угол обзора в горизонтальной плоскости 120 градусов, в вертикальной плоскости 40 градусов. Датчик движения расположен в поворотной головке с углом вращения до 60 градусов.

Дальность действия беспроводной кнопки зависит от окружающих условий, в среднем 50..100м.

Объем памяти устройства 4 Мбайта.

Поддерживаемые форматы аудиофайлов: mp3 (16..128 кбит/сек.)

Выходная мощность: 2 Вт с возможностью плавной регулировки громкости звука кнопкой (8 уровней).

Питание: от встроенного Li-On аккумулятора или внешнего источника 5В.

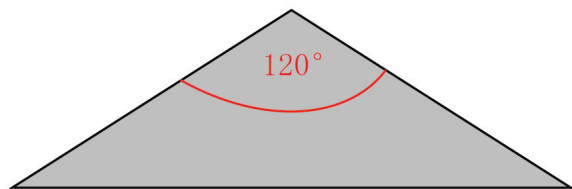
Комплектация: информатор, адаптер питания ~220В, USB кабель, кронштейн крепления, беспроводная кнопка с батарейкой, упаковочная коробка.

Элементы управления:

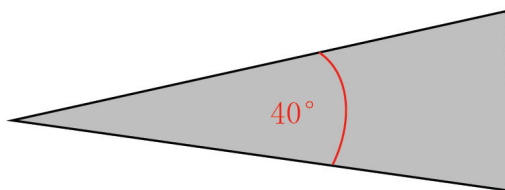


1. Индикатор.
2. Аудиовыход для подключения внешнего динамика или усилителя.
3. microUSB разъем для записи аудиофайфов, внешнего питания 5В и зарядки аккумулятора.
4. -----
5. Кнопка А перемотки и переключения режимов.
6. Кнопка В регулировка громкости и переключения режимов.
7. Инфракрасный датчик движения.
8. Включатель питания.
9. -----

Указания по установке информатора:



Зона срабатывания датчика в горизонтальной плоскости



Зона срабатывания датчика в вертикальной плоскости

При установке избегайте попадания на датчик прямых солнечных лучей, не располагайте вблизи кондиционера или нагревательных приборов, движущихся или вращающихся объектов.

Подключение внешнего питания и заряд аккумулятора:

Информатор может работать от встроенного аккумулятора или от внешнего источника питания.

Для внешнего питания от сети ~220В используйте, прилагаемый в комплекте адаптер и USB-кабель.

После подключения внешнего питания аккумулятор начинает заряжаться. В процессе заряда индикатор будет мигать примерно один раз в секунду. По окончании заряда индикатор мигает дважды с интервалом 5 секунд.

При работе от встроенного аккумулятора при отсутствии движения рядом с датчиком информатор переходит в спящий режим, индикатор погасает. Как только датчик фиксирует движение, информатор "просыпается".

При работе от внешнего источника питания индикатор всегда включен, информатор в спящий режим не переходит.

Включение и рабочий режим:

Для включения информатора переведите выключатель питания в положение ON. После этого требуется примерно 10..30 секунд для инициализации электронной схемы. По истечении этого периода информатор готов к работе.

Регулировка громкости:

Для регулировки громкости используется кнопка В. Последовательные её нажатия изменяют уровень громкости от 1-го до 8-го уровня.

Запись аудиофайлов:

Для записи подключите информатор к USB порту компьютера. Он должен определиться, как внешний накопитель.

Скопируйте ваши mp3 файлы. Максимальный суммарный объем всех файлов не должен превышать 4 Мбайта. Максимальный битрейт - 128кбит/сек. Если ваши аудиофайлы имеют более высокий битрейт, воспроизведение может быть прерывистым. Если аудиофайлы не помещаются в память устройства, перекодировать их с меньшим битрейтом или уменьшить длительность.

Режимы работы информатора:

Информатор имеет три режима работы.

1. Последовательное воспроизведение всех записанных аудиофайлов. Включается длительным (более 3-х сек.) нажатием на кнопку В. В этом режиме при каждом срабатывании датчика движения будет воспроизводиться следующий аудиофайл.
2. Воспроизведение только одного выбранного аудиофайла. Включается длительным (более 3-х сек.) нажатием на кнопку А. Затем короткими нажатиями на кнопку А выберите нужный аудиофайл.

Работа от беспроводной кнопки:

Запись кода кнопки в память информатора.

Поставляемая в комплекте с информатором кнопка обычно уже настроена на работу именно с этим экземпляром устройства.

Если по какой-то причине она не работает, или используется другая кнопка, необходимо предварительно записать код используемой кнопки в память устройства. Для этого нажмите и удерживайте одновременно обе кнопки А и В и беспроводную кнопку в течение 5 сек.

Включение и отключение датчика движения.

Для отключения датчика движения при работе от беспроводной кнопки выключите информатор переключателем ON-OFF. Затем нажмите одновременно обе кнопки А и В. Удерживая их нажатыми, переведите переключатель в положение ON.

Раздастся короткий звуковой сигнал. Теперь информатор работает только от беспроводной кнопки, датчик движения отключен.

Для включения датчика движения нужно повторить вышеуказанную последовательность.