

Звуковой информатор Smart Sound ver.2.05



Основные функции и параметры:

Информатор Smart Sound воспроизводит аудиосообщения, записанные на microSD карту памяти или во внутреннюю память устройства, при срабатывании инфракрасного датчика движения.

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.

Максимальная поддерживаемая емкость карты памяти 32 Гбайта.

Поддерживаемые форматы аудиофайлов: mp3 (16..320 кбит/сек.)

Выходная мощность: 2 Вт с возможностью плавной регулировки громкости звука.

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

Комплектация: информатор, адаптер питания ~220В, USB кабель, кронштейн крепления, упаковочная коробочка.

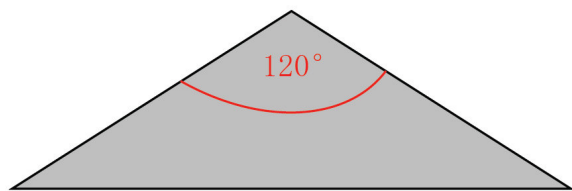


Элементы управления:

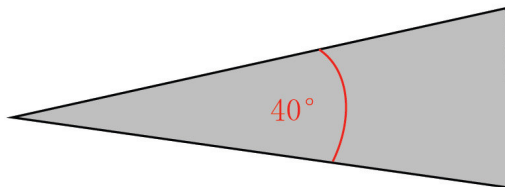
1. Индикатор.
2. Аудиовыход для подключения внешнего динамика или усилителя.
3. microUSB разъем для внешнего питания 5В и зарядки аккумулятора.
4. Слот для microSD карты памяти.
5. Кнопка А перемотки и переключения режимов.
6. Кнопка В перемотки и переключения режимов.
7. Инфракрасный датчик движения.

8. Включатель питания.
9. Регулятор громкости.

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 включатель питания в положение ON. После этого требуется примерно 10..30 секунд для инициализации электронной схемы. По истечении этого периода информатор готов к работе.

Обратите внимание, датчик имеет встроенную задержку примерно 2 секунды после каждого воспроизведения. В течение этого времени повторное срабатывание невозможно.

Запись аудиофайлов:

Информатор может воспроизводить mp3-файлы из внутренней памяти или с карты памяти microSD.

Внутренняя память имеет объем 4/8/16 Мбайт. Карта памяти может иметь объем до 32Гбайт. Для более быстрой работы рекомендуется использовать карту памяти маленького объема, 4..8 Гбайт. Иначе может быть слишком большая пауза между срабатыванием датчика и началом воспроизведения.

Максимальное количество аудиофайлов - 255.

Для записи аудиофайлов во внутреннюю память устройства нужно выполнить следующую последовательность действий:

1. Переключатель питания установите в положение OFF.
2. Вставьте в слот карту памяти с записанными mp3-файлами (общий размер всех аудиофайлов не должен превышать объема внутренней памяти устройства).
3. Нажмите и удерживайте кнопку А.
4. Удерживая кнопку А переведите включатель питания в положение ON.
5. Через несколько секунд после этого индикатор должен начать мигать. После начала мигания кнопку А нужно отпустить.
6. Дождитесь окончательного погасания индикатора. Это может занять от нескольких десятков секунд до 2-3-х минут.
Внимание: в течение этого времени не нажимайте кнопки А,В и не выключайте питание.

Режимы работы информатора:

Информатор имеет три режима работы.

1. Последовательное воспроизведение всех записанных аудиофайлов. Включается длительным нажатием на кнопку А. (дождитесь мигания индикатора, после этого отпустите кнопку). В этом режиме при каждом срабатывании датчика движения будет воспроизводиться следующий аудиофайл.
2. Воспроизведение только одного выбранного аудиофайла. Включается длительным нажатием на кнопку В. (дождитесь мигания индикатора, после этого отпустите кнопку). Затем короткими нажатиями на кнопки А (назад) или В (вперед) выберите нужный аудиофайл.
3. Случайное воспроизведение всех записанных аудиофайлов. Включается одновременным длительным нажатием на обе кнопки А и В. (дождитесь мигания индикатора, после этого отпустите кнопки).