

# Звуковой информатор Smart Sound с датчиком движения и беспроводной кнопкой ver.S14



## Основные функции и параметры:

Информатор Smart Sound воспроизводит аудиосообщения, записанные на microSD карту памяти или 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 встроенной памяти 4 Мбайта.

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.

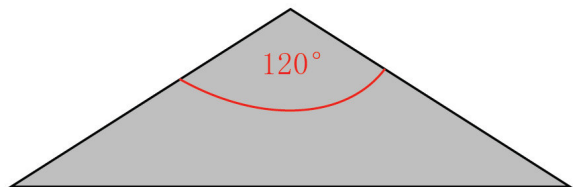
Комплектация: информатор, адаптер питания ~220В, USB кабель, кронштейн крепления, беспроводная кнопка с батарейкой, упаковочная коробка.

## Элементы управления:

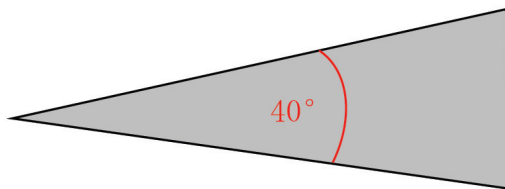


1. Индикатор.
2. Аудиовыход для подключения внешнего динамика или усилителя.
3. microUSB разъем для внешнего питания 5В и зарядки аккумулятора.
4. Слот для microSD карты памяти.
5. Кнопка А перемотки и переключения режимов.
6. Кнопка В перемотки и переключения режимов.
7. Инфракрасный датчик движения.
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 выключатель 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 выключатель 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 два режима работы. Переключение режимов с помощью длительного нажатия на кнопку А. Нажмите и удерживайте кнопку А до однократного мигания индикатора. После этого кнопку можно отпускать, режим переключился.

Режим 1: Последовательное воспроизведение всех записанных аудиофайлов. В этом режиме при каждом срабатывании датчика движения будет воспроизводиться следующий аудиофайл.

Режим 2: Воспроизведение только одного выбранного аудиофайла. После включения этого режима короткими нажатиями на кнопки А (назад) или В (вперед) выберите нужный аудиофайл. При каждом срабатывании датчика будет воспроизводиться только этот файл.

## 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 до начала мигания индикатора. Когда он начнет мигать, отпустите кнопки, мигание продолжится. Затем однократно нажмите беспроводную кнопку. Индикатор на основном устройстве должен погаснуть. После этого можно использовать этот комплект беспроводной кнопки + информатор.

### 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.

После того индикатор мигнет, кнопки можно отпускать. Теперь информатор работает только от беспроводной кнопки, датчик движения отключен.

Для включения датчика движения нужно повторить вышеуказанную последовательность.