

Звуковой информатор iSound II с распознаванием направления



Основные функции:

Информатор iSound II воспроизводит аудиосообщения, записанные во внутреннюю память устройства при срабатывании инфракрасного датчика движения. Объем памяти - 4 Мбайта.

Датчик срабатывает при появлении в зоне его действия теплого движущегося объекта (человека, животного).

Дальность действия датчика движения около 5 метров, угол обзора 120 градусов.

В зависимости от направления движения человека включается воспроизведение разных аудиофайлов.*

Поддерживаемые форматы аудиофайлов: mp3 (битрейт 8..320кбит/сек).

Питание: от внешнего источника постоянного / переменного напряжения 12V / ~220V.**

*Может работать также в обычном режиме, без распознавания направления.

**Уточняйте тип питания модели при покупке.


Элементы управления:

USB - разъем для подключения карты памяти USB-накопителя (флэшки).

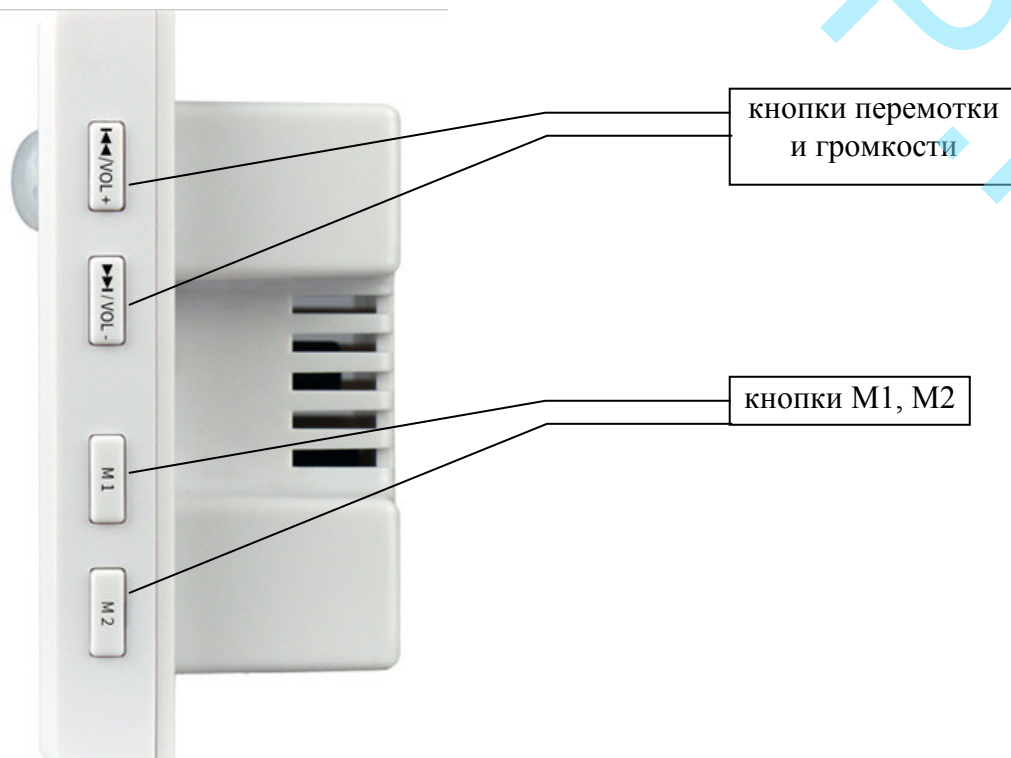
Кнопки Vol+ / Vol- (кратковременное нажатие) - перемотка на следующий / предыдущий файл.

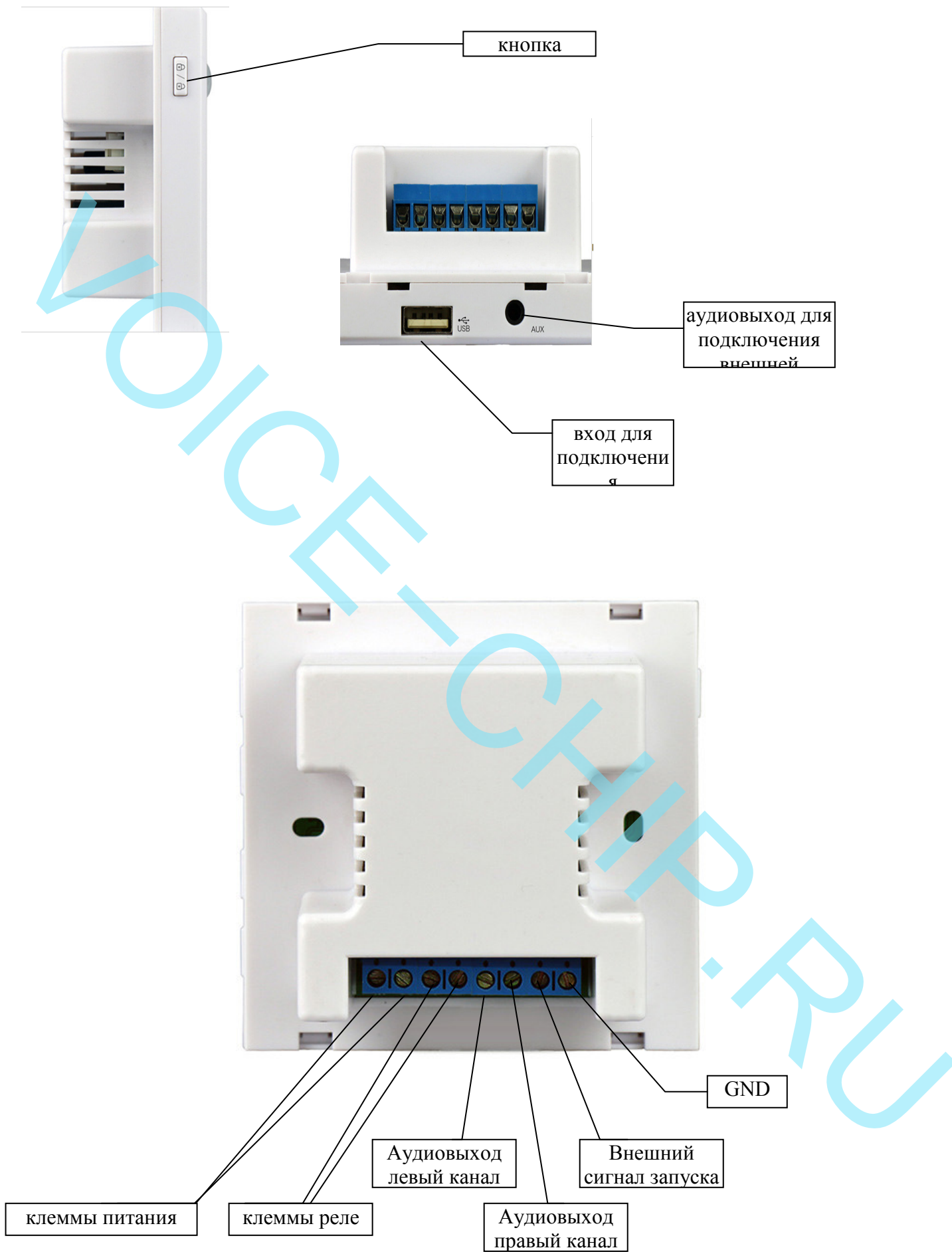
Кнопки Vol+ / Vol- (продолжительное, более 3сек. нажатие) - режим регулировки громкости.

Кнопки M1, M2 - переключение режимов.

Кнопка  - блокировка остальных кнопок.

Гнездо AUX - аудиовыход.





Запись аудиофайлов.

Для записи аудиофайлов во внутреннюю память устройства вставьте USB-накопитель с mp3-файлами в разъем (суммарный размер всех записываемых аудиофайлов не должен превышать 4 Мбайта). Затем одновременно нажмите и удерживайте обе кнопки M1 и M2 до тех пор, пока индикатор не начнет мигать. После этого отпустите ее. Пока индикатор мигает, идет процесс копирования. Дождитесь, когда индикатор погаснет. После этого можно извлечь USB-накопитель.

Кнопка	Тип нажатия	Режим распознавания направления		Режим без распознавания направления	
		Функция	Индикатор	Функция	Индикатор
VOL+	короткое	Воспроизведение аудиофайла при движении справа налево	зеленый индикатор горит	переключение на предыдущий файл	зеленый индикатор горит
	длинное >3сек.	вход в режим управления громкостью	красный индикатор мигает	вход в режим управления громкостью	красный индикатор мигает
	короткое в режиме управления громкостью	увеличение громкости на одну ступень (всего 8 уровней)	зеленый индикатор горит	увеличение громкости на одну ступень (всего 8 уровней)	зеленый индикатор горит
VOL-	короткое	Воспроизведение аудиофайла при движении слева направо	зеленый индикатор горит	переключение на следующий файл	зеленый индикатор горит
	длинное >3сек.	вход в режим управления громкостью	красный индикатор мигает	вход в режим управления громкостью	красный индикатор мигает
	короткое в режиме управления громкостью	уменьшение громкости на одну ступень (всего 8 уровней)	зеленый индикатор горит	уменьшение громкости на одну ступень (всего 8 уровней)	зеленый индикатор горит
M1	короткое	-----	-----	Переключение на режим А (воспроизводятся все аудиоролики)	красный индикатор горит 2сек.
M2	короткое	-----	-----	Переключение на режим В (воспроизводится один выбранный аудиоролик)	красный индикатор горит 2сек.
	длинное >3сек.	переключение в режим без распознавания направления	красный индикатор мигает 4 раза	переключение в режим распознавания направления	красный индикатор мигает 2 раза
кнопка блокировки	длинное >3сек.	блокирование / разблокирование кнопок управления	мигание 5 раз означает включение блокировки. мигание 2 раза означает отключение блокировки.		

Подключите питание ~220V к клеммам L, N (или 12V к клеммам 12V и GND). Дождитесь, когда погаснет индикатор на панели управления (примерно 20..60сек.) После этого информатор готов к работе. Кнопками перемотки выберите нужный аудиофайл. Кнопками громкости установите требуемый уровень громкости. Выберите требуемый режим работы.

К клеммам NO, COM можно подключить внешнюю нагрузку мощностью не более 600Вт, например лампу освещения. При срабатывании датчика движения нагрузка включается на длительность ~30сек. До истечения этого периода индикатор мигает красным. Если в это время происходит очередное срабатывание датчика, то нагрузка продолжает оставаться включенной еще 30сек.

Если воспроизводимый аудиоролик слишком короткий, то возможно двойное воспроизведение аудиоролика при однократном срабатывании датчика. В этом случае нужно удлинить аудиоролик (добавить в конце аудиофайла паузу 2..3сек.)

Вход TG запускает воспроизведение кнопкой или внешним сигналом (замыканием TG и GND).

