

ПАСПОРТ

Антивандальный звуковой маяк-информатор DS105 арт. 2090.



Пожалуйста, прежде чем приступить к использованию оборудования, внимательно ознакомьтесь с его описанием и инструкцией по эксплуатации.

1. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

- 1.1. Звуковой маяк - 1 шт.
- 1.2. Адаптер питания – 1 шт.
- 1.3. Колодка контактная – 1 шт.
- 1.4. Крепежный комплект – 1 шт.
- 1.5. Данный паспорт – 1 шт.
- 1.6. Гарантийный талон – 1 шт.
- 1.7. Индивидуальная упаковочная коробка – 1 шт.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Звуковой маяк с датчиком движения в усиленном металлическом антивандалном корпусе. Помогает слабовидящим для ориентирования в пространстве, информирует о местонахождении, препятствиях и т.д.. Прикручивается к стене, оторвать/испортить практически невозможно. Идеален для мест с высокой проходимостью: школы, институты, аэропорты и т.д., рассчитан только для установки в помещении с низким уровнем влажности. Подходит для установки по программе «Доступная среда».

3. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Устройство воспроизводит аудиосообщения, записанные во внутреннюю память при срабатывании инфракрасного датчика движения. Датчик срабатывает при появлении в зоне его действия теплого движущегося объекта (человека, животного). В зависимости от разного направления движения объекта включается воспроизведение разных аудиофайлов. Возможна настройка нескольких режимов работы: с распознаванием направления движения и без распознавания, проигрывание всех файлов по очереди или только одного выбранного. Настраиваемая задержка после каждого срабатывания от 1 до 100 сек, (в течение этого времени повторное срабатывание невозможно). Возможно подключение внешней нагрузки до 600 Вт (лампа, другие электроустройства), которая будет включаться синхронно со срабатыванием датчика.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 104x100x28 мм.
 Корпус: металлический, серебристый, порошковой окраски
 Тип крепления: жесткое 4-мя винтами/саморезами
 Напряжение питания: 12 В
 Выходная звуковая мощность: 2 Вт
 Регулировка уровня громкости: цифровая, кнопками
 Датчик движения: пассивный инфракрасный с распознаванием направления
 Дальность срабатывания датчика: до 5 м
 Задержка повторного срабатывания: до 99 сек
 Емкость внутренней памяти: 4 Мб
 Поддерживаемые форматы аудиофайлов: mp3
 Максимальная мощность коммутируемой нагрузки: 600 Вт.
 Разъем для подключения внешней нагрузки: штыревой.

Разъем для подключения внешней кнопки управления: штыревой

Разъем для подключения внешнего накопителя: USB

Рабочее время: 4 месяца.

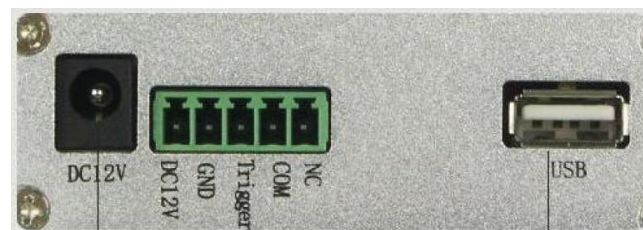


5. КОНТАКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

DC12V - разъем для подключения источника питания, «плюс» в центре.

Панель контактов:

DC12V – «плюс» источника питания,
 GND – «минус» источника питания, общий провод,
 Trigger - контакт для подачи внешнего сигнала включения воспроизведения (логический «0»),
 COM, NC - Контакты для подключения внешней нагрузки. Замыкаются при срабатывании датчика синхронно с включением воспроизведения.
 USB - разъем для подключения flash-накопителя с mp3-файлами для копирования во внутреннюю память устройства. Элементы управления см. в таблице 1.



6. НАЧАЛО РАБОТЫ

- 6.1. Подключите питание к клеммам DC12V (плюс питания) и GND (минус питания) или к гнезду DC12V.
- 6.2. К клеммам COM, NO можно подключить внешнюю нагрузку мощностью не более 600Вт, например лампу освещения. Дождитесь, когда погаснет индикатор (примерно 60сек.) После этого информатор готов к работе.
- 6.3. Кнопками управления режимами выберите требуемый режим работы.
- 6.4. Кнопками перемотки выберите нужный аудиофайл.
- 6.5. Кнопками громкости установите требуемый уровень громкости.
- 6.6. Вход Trigger запускает воспроизведение кнопкой или внешним сигналом (замыканием Trigger и GND).

7. ЗАПИСЬ АУДИОФАЙЛОВ

7.1. Для записи аудиофайлов во внутреннюю память устройства вставьте USB-накопитель с mp3-файлами в разъем устройства (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.

7.2. Файл конфигурации. Создайте файл с именем Config.txt запишите в него строку конфигурации, и поместите его на flash накопитель вместе с вашими mp3-файлами для записи.

Формат строки конфигурации в файле конфигурации: cfxh yy zz vv// cf - обязательные символы,

xx - длительность таймера замкнутого реле в секундах (допускается значение 00..99сек.), yy - длительность таймера замкнутого реле в секундах повторно (должно совпадать с xx),

zz - задержка между повторным срабатыванием датчика после окончания воспроизведением (05..99сек.) vv - выбор файла для воспроизведения внешним сигналом Trigger. Может иметь два значения:

00 - выбор производится кнопкой VOL+ 01 - выбор производится кнопкой VOL-
// - обязательные символы.

8. ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

8.1. Соблюдать полярность питания, иначе прибор может выйти из строя!

8.2. Не превышать мощность внешней нагрузки.

8.3. Избегать установки вблизи обогревательных приборов и мест с резкими перепадами температуры. При температуре внешней среды свыше 40 С возможна нестабильная работа и ложные срабатывания.

8.4. Распознавание направления работает при перемещении справа-налево или слева-направо при горизонтальном расположении информатора. При этом человек должен пересекать границы зоны действия датчика, т.е. полностью выходить из этой зоны. При смене направления внутри зоны действия датчика распознавание направления может работать некорректно. Для дальности свыше 5 м распознавание направления может работать некорректно.

Таблица 1. Элементы управления

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	-----	красный индикатор загорается на 2сек.	Переключение на режим А (воспроизводятся все	красный индикатор загорается

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие оборудования техническим характеристикам и функциональным параметрам при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи оборудования.

10. ПОСТАВЩИК:

Компания «Доступная страна» (ООО «Клевер»)

Сайт: <https://dostupnaya-strana.ru>

Email: zakaz@d-strana.ru

ИНН: 9715334449

Юридический адрес: 426011, Удмуртская республика, г. Ижевск, проезд им. Дерябина, дом 3/4, офис 124 / помещение 2

Фактический адрес: 127015, г. Москва, проезд Бумажный, д.14, стр. 3.

				аудиоролики)	на 2 сек.
	длинное >3сек.	-----	-----	-----	-----
M2	короткое	-----	красный индикатор загорается на 2сек.	Переключение на режим В (воспроизводится один выбранный аудиоролик)	красный индикатор загорается на 2сек.
	длинное >3сек.	переключение в режим без распознавания направления	красный индикатор мигает 4 раза	переключение в режим распознавания направления	красный индикатор мигает 2 раза

