

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN

Беспроводной мини магнитный детектор

Этот документ был переведен машинным способом с английского оригинала. В случае каких-либо неясностей или сомнений, пожалуйста, обратитесь к оригинальной версии документа. Если у Вас возникли ошибки или дополнительные вопросы, обратитесь в службу технической поддержки (контактная информация приведена в конце данного документа).

Данный продукт является компонентом системы JABLOTRON. Он используется для обнаружения открытия дверей, окон и т.д. Детектор реагирует либо на состояние, либо на импульс. Детектор предназначен для установки обученным техником с действующим сертификатом Jablotron. Этот продукт совместим с контрольными панелями JA-102K, JA-103K, JA-107K и JA-152KRY.

Установка

Поместите детектор на неподвижную часть двери (окна), а магнит - на подвижную часть. Магнит может быть прикреплен к детектору слева или справа. При установке на металлическую поверхность рекомендуется расположить магнит на расстоянии от металлической поверхности с помощью прилагаемых пластиковых накладок.

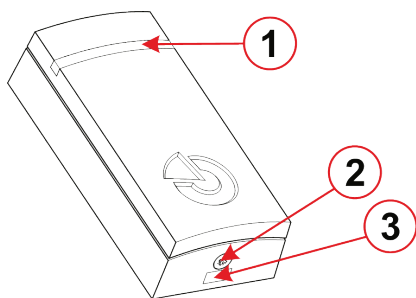


Рисунок 1: Описание внешних частей продукта: 1 – светодиодная направляющая; 2 – стопорный винт; 3 – выступ крышки

1. Откройте крышку детектора, нажав на защелку (3).
2. Прикрутите корпусную часть к выбранному месту на дверной или оконной раме.
3. Вставьте батарейку в держатель батарейки (5).
4. Установите крышку детектора на место, защелкните защелку (3) и закрепите прилагаемым стопорным винтом (2).
5. Прикрутите постоянный магнит (4) к подвижной части окна или двери.

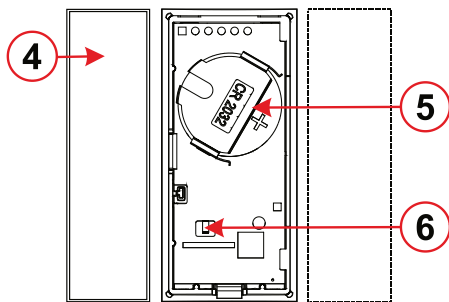


Рисунок 2: Описание внутренних частей детектора: 4 – постоянный магнит; 5 – держатель батареи; 6 – тампер

Включение в систему и настройка

В зависимости от типа контрольной панели, используйте рекомендуемое программное обеспечение или приложение, см. руководство к контрольной панели. Детектор может быть настроен на Статус/Импульсный ответ.

Связь детектора в системе

В детекторе используется двунаправленная асинхронная связь, которая позволяет удаленно изменять внутренние настройки и одновременно экономить заряд батареи.

После включения в систему детектор работает в ускоренном режиме, пока не выйдет из сервисного режима (но не более 24 ч). В этом режиме детектор каждые 90 с проверяет, находится ли система все еще в режиме обслуживания или необходимо принять новые настройки.

В сервисном режиме детектор выходит на связь раз в 19 минут или при каждой активации. Поэтому при переключении из рабочего режима в сервисный может потребоваться до 19 минут, чтобы детектор распознал состояние панели управления или изменение внутренних настроек, на что указывает красный шрифт на кнопке внутренних настроек. Этот период можно сократить, активировав детектор или его датчик вскрытия.

Обратите внимание:

При внесении изменений нет необходимости ждать 90 с (или 19 мин), пока детектор подтвердит получение новой настройки. Система запоминает запрошенное изменение и передает новые настройки извещателю во время следующего периода регулярной связи.

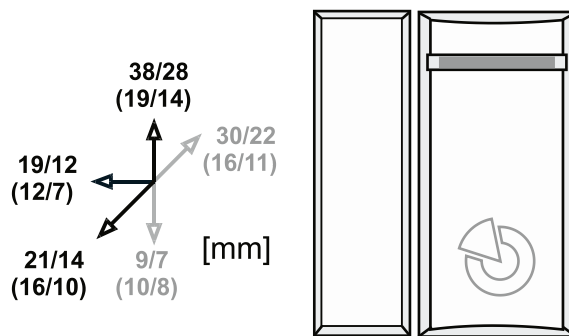


Рисунок 3: Расстояние обнаружения ориентации - активация/деактивация на немагнитной (магнитной) поверхности

Технические характеристики

Питание 1 x литиевая батарейка, тип CR2032, 3 В / 230 мАч

Обратите внимание: батарейка в комплект не входит

Типичный срок службы батареи 2 года

Низкое напряжение батареи <2,6V

Потребляемый ток покоя 16 мкА

Максимальный ток потребления 50 мА

Диапазон связи 868,1 МГц, протокол JABLOTRON

Максимальная мощность радиочастоты (ERP) <25 мВт

Радиус действия радиочастот 300 м (открытое пространство)

Размеры детектора 28 x 58 x 17 мм

Размеры магнита 28 x 17 x 17 мм

Вес детектора (без батареи) 13 г

Вес магнита 16 г

Классификация класс безопасности 2 / экологический класс II (в соответствии с EN 50131-1)

Окружающая среда общая для помещений

Диапазон рабочих температур от -10 °C до +40 °C

Средняя рабочая влажность 75 % RH, без конденсации

Орган по сертификации Trezor Test s.r.o. (№ 3025)

В соответствии с EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032,

EN ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1

Может эксплуатироваться в соответствии с ERC/REC 70-03

Рекомендуемый винт 4x Ø 3 мм (с полукруглой головкой)



Компания JABLOTRON a.s. настоящим заявляет, что продукт JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN соответствует требованиям соответствующих законодательных актов Союза: Директивы №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, если он используется по назначению. Оригинал оценки соответствия можно найти на сайте www.jablotron.com в разделе Downloads.

Примечание: Правильная утилизация данного изделия поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате ненадлежащего обращения с отходами. Пожалуйста, верните изделие продавцу или обратитесь в местный орган власти, чтобы получить подробную информацию о ближайшем специализированном пункте сбора отходов.