

JA-152M Беспроводной скрытый магнитный детектор

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

JA-152M - это беспроводной компонент системы **JABLOTRON**. Он используется для обнаружения открытия дверей и окон и предназначен для скрытой установки (между рамой и створкой). Извещатель имеет статусную реакцию, которая при необходимости может быть переключена на импульсную. Извещатель занимает одно место в системе, и устанавливать его должен обученный техник с действующим сертификатом, выданным авторизованным дистрибьютором. Этот продукт совместим с контрольными панелями JA-102K, JA-103K, JA-107K и JA-152KRY.

Установка

Детектор следует поместить в зазор между рамой (неподвижной частью) и створкой (подвижной частью) двери или окна. Существуют различные дверные/оконные рамы, поэтому перед установкой следует убедиться, что извещатель подходит к данному типу двери/окна. В случае деревянной рамы со слишком узким профилем обычно можно вырезать паз для вставки извещателя.

Электроника детектора должна быть установлена на неподвижной части, а магнит - на подвижной. Детектор реагирует на удаление магнита. Если прилагаемый магнит не совсем подходит к конструкции двери/окна, Вы можете попросить поставщика окон/дверей подобрать магнит подходящего типа. Кроме того, Вы можете отрегулировать положение магнита с помощью подходящей задней пластины.

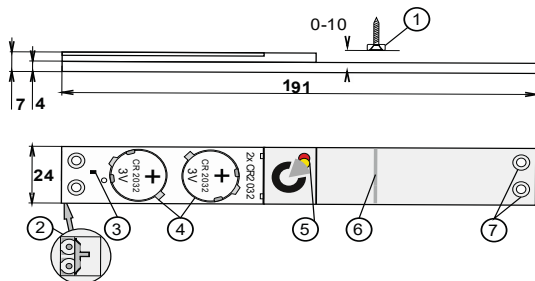
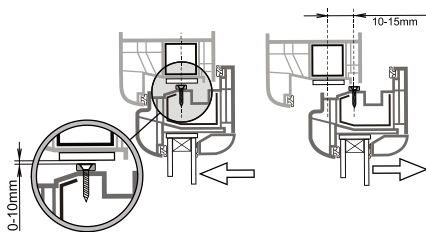


Рисунок: 1 – магнит; 2 – механизм отрыва для обнаружения снятия (на задней стороне детектора); 3 – датчик вскрытия крышки; 4 – батарейки (2x CR 2032); 5 – скрытые светодиодные индикаторы (под логотипом); 6 – линия регулировки; 7 – крепежные отверстия

1. Найдите подходящее место для размещения детектора таким образом, чтобы магнит был совмещен с линией регулировки (6) при закрытой двери/окне. После открытия двери/окна расстояние магнита от детектора должно увеличиться как минимум на 2 см.

Основные условия установки:

- а) Избегайте установки извещателя вблизи металлического механизма фурнитуры (рядом с извещателем не должно быть металла из-за помех радиосвязи),
 - б) Мы не рекомендуем устанавливать детектор на нижнюю часть дверной/оконной рамы из-за возможного образования водяного конденсата,
 - в) Имеются три задние пластины (две 2 мм и одна 3 мм), предназначенные для компенсации возможных неровностей на раме (например, пазов рамы); детектор всегда должен лежать всей своей поверхностью на монтажной поверхности.
2. Прикрутите магнит к подвижной части двери/окна в соответствии со следующим рисунком.



3. Открутите крышку батарейного отсека и прикрутите детектор четырьмя винтами так, чтобы магнит был совмещен с линией регулировки (6) при закрытой двери/окне. Будьте осторожны и не прилагайте слишком больших усилий при затягивании винтов, иначе можно повредить механизм удаления слез (2).
4. Проверьте, не мешает ли детектор или магнит при закрывании двери/окна.
5. Следуйте инструкциям, изложенным в руководстве по установке панели управления. Основная процедура:
 - а) Откройте программное обеспечение **F-Link**, выберите неиспользуемую позицию на вкладке **Устройство**

и нажмите на кнопку **присвоить**, чтобы войти в режим зачисления.

- б) Вставьте обе батарейки (4) в детектор. Помните о правильной полярности (для обеих батареек положительная клемма направлена вверх). После того, как вторая батарея вставлена в детектор, передается сигнал зачисления, и детектор регистрируется в выбранном положении. Зачисление мента подтверждается выключением желтого светодиода (5).
- в) Закройте и закрутите крышку детектора.

Примечания:

- Детектор также можно зарегистрировать в системе, введя его производственный код в программное обеспечение F-Link. Производственный код можно найти на наклейке, расположенной на задней стороне детектора. Все цифры под штрих-кодом должны быть введены (1400-00-0000-0001).
- Если Вы хотите удалить устройство из системы, сотрите его со своего места в программе F-Link.

Связь детектора с системой

Извещатель оснащен двунаправленной асинхронной связью с радиомодулем JA-11xR, что позволяет легко изменять внутренние настройки (как и в случае с BUS-извещателями), при этом учитывает время жизни батареи в нормальном режиме работы.

Когда детектор подключен к контрольной панели, он работает в так называемом **ускоренном 90-секундном режиме** до тех пор, пока не будет прерван режим обслуживания (до 24 часов). Каждые 90 с детектор выполняет проверку, чтобы проследить, остается ли контрольная панель в режиме обслуживания, нужно ли применять новые настройки или должен ли светодиодный индикатор указывать на открытие двери/окна.

В обычном режиме работы детектор периодически связывается с контрольной панелью 1 раз в 20 минут. Поэтому извещателю может потребоваться до 20 минут, чтобы понять, что контрольная панель перешла в сервисный режим, или сохранить изменения, внесенные во внутренние настройки. Этот период можно сократить, вызвав срабатывание детектора, которое немедленно переключит его в ускоренный 90-секундный режим (увеличение расстояния магнита от детектора не менее чем на 2 см, его открытие = срабатывание тамперного контакта).

Важно:

Нет необходимости ждать 90 с (или 20 минут), пока детектор подтвердит запрос на сохранение изменений, внесенных во внутренние настройки. Контрольная панель запоминает эти изменения и передает их извещателю при следующем периодическом сеансе связи.

Настройка свойств детектора

Импульсное поведение : (*OFF) Если установлено значение ON, извещатель генерирует активацию, но не определяет состояние/положение двери/окна. Если установлено значение OFF, включается стандартное поведение статуса, то есть система знает о статусе двери/окна все время, пока дверь/окно открыты, а извещатель остается активным.

Тестирование детектора

В режиме обслуживания светодиодные индикаторы (5) в детекторе показывают каждую активацию при открывании/закрывании. Отдельные срабатывания извещателя также можно отслеживать на вкладке **Диагностика** в программном обеспечении **F-Link**.

В нормальном режиме работы светодиодные индикаторы, включая желтый индикатор неисправности, отключены.

Замена батареи

Система автоматически сообщает о низком заряде батареи. Не забудьте переключить систему в режим обслуживания перед заменой батареек (иначе сработает сигнализация о несанкционированном доступе). Используйте только высококачественные литиевые батарейки, тип CR2032. **Всегда заменяйте обе батарейки одновременно.**

JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

JA-152M Беспроводной скрытый магнитный детектор

Технические характеристики

Питание	2x литиевые батарейки, тип CR2032 (3,0 В / 0,2 Ач)
Обратите внимание: батарейки в комплект не входят	
Типичный срок службы батарейки	около 2 лет
Состояние LowBatt	<2,4 V
Потребляемый ток покоя	13,1 мкА
Максимальный ток потребления	28 мА
Диапазон связи	868,1 МГц, протокол JABLOTRON
Радиус действия РЧ	прибл. 300 м (открытая местность)
Размеры	191 x 24 x 7 мм
Вес (без батарей)	32 г
Классификация безопасности	класс 2 / экологический класс II (в соответствии с EN 50131-1)
Окружающая среда	расширенная внутренняя общая
Рабочий диапазон температур	от -20 °C до +60 °C
Средняя эксплуатационная влажность	75 % относительной влажности, без конденсации
Орган по сертификации	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
Соответствует	EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 62368-1 EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 300 220-2, EN IEC 63000
Может эксплуатироваться в соответствии с	ERC REC 70-30
Рекомендуемый винт	4x  Ø 3 мм (потайная головка)



Компания JABLOTRON a.s. заявляет, что модель JA-152M соответствует требованиям соответствующих законодательных актов Европейского Союза по гармонизации: Директивы №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, при использовании по назначению. Оригинал оценки соответствия можно найти на сайте www.jablotron.com - раздел "Загрузки".



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 неправильного обращения с отходами. Пожалуйста, верните изделие дилеру или обратитесь в местный орган власти, чтобы получить подробную информацию о ближайшем пункте приема отходов.

