

# JA-151M беспроводной магнито-контактный детектор - Мини

Продукт является компонентом системы **JABLOTRON JA-100**. Используется для обнаружения открытия дверей, окон и др. Детектор, питается от миниатюрной батареи, имеет возможность выбора реакции (импульс или состояние). Детектор должен быть установлен обученным техником с действующим сертификатом авторизованного дистрибьютора.

## Установка

Выберите подходящее место для установки детектора. Детектор реагирует на удаление магнита. Магнит может быть установлен слева или справа. Детектор должен быть установлен на неподвижной части окна или двери, а магнит – на подвижной части. Не устанавливайте магнит прямо на металлической раме, так как металл воздействует на функционирование магнитного сенсора и радиосвязь.

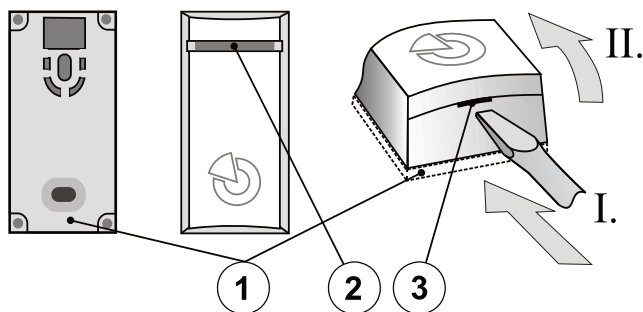


Рисунок 1: 1 – разделительная пластина; 2 – красный сигнал активации детектора; 3 – защелка корпуса

1. Откройте крышку детектора нажатием на защелку (3).
2. Привинтите заднюю крышку к твердой части двери (окна).
3. Прикрепите винтами постоянный магнит к подвижной части двери (окна). Расстояние между детектором и магнитом должно быть как можно меньше. Расстояния между магнитом и сенсором, который активирует детектор, показаны в следующем рисунке.

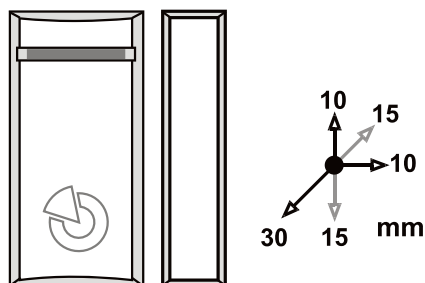


Рисунок 2

4. Зарегистрируйте детектор в контрольной панели (приемник). Для регистрации детектора необходим радиомодуль JA-11xR. Откройте программу **F-Link**, выберите требуемый адрес во вкладке **Устройства** и нажатием на опцию Регистрация войдите в режим регистрации. Сигнал регистрации передается после установки батарейки в детектор.
5. После регистрации установите детектор в основание.
6. При помощи программы **F-Link** установите функции детектора.
7. Проверьте правильное функционирование детектора.

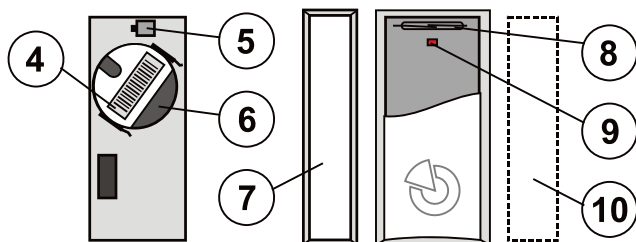


Рисунок 3: 4 – код продукции; 5 – тамперный контакт; 6 – батарея; 7 – постоянный магнит; 8 – магнитный сенсор; 9 – красный индикатор активации; 10 – альтернативное расположение постоянного магнита

## Примечание:

Если вы хотите зарегистрировать детектор, в который уже установлена батарейка, то сначала отключите батарейку, затем нажмите и отпустите тамперный контакт на крышке (5), чтобы разрядить остаточный заряд, и только после этого повторите регистрацию.

Детектор также может быть зарегистрирован в системе вводом кода продукции (4) в программе **F-Link** или на клавиатуре (или при помощи штрих-сканера). Все цифры под штрих-кодом должны быть введены (1400-00-0000-0001).

## Настройка параметров детектора

Детектор имеет два функциональных режима, которые при вставлении батареи индицируются как одним, так и двумя миганиями светодиода.

- Одно мигание означает, что детектор определит открытие и закрытие двери (окна) и будет проверять и отправлять отчет о своем состоянии (статусная реакция).
- Два мигания индицируют импульсную реакцию, то есть детектор будет передавать только отчет об активации (открытие двери или окна).

Функциональные режимы могут быть установлены нажатием тамперного контакта, при установке батареи и удержанием 3-5 секунд. Затем детектор подтвердит режим один или двумя миганиями, что индицирует текущий выбранный режим.

Другие функции могут быть установлены в программе **F-Link** во вкладке **Устройства**. Здесь вы можете установить тип реакции системы на активацию зарегистрированного детектора, раздел, в котором должен быть зарегистрирован детектор, а также выход PG, которым должен управлять детектор. Настройка по умолчанию – **Основная** реакция (С задержкой А = задержка на вход и выход А).

## Тестирование детектора

После закрытия крышки на 15 минут срабатывает режим тестирования детектора, и каждая активация передается и индицируется светодиодом детектора. Сигнал детектора и его активация могут быть просмотрены в сервисном режиме контрольной панели в программе **F-Link**, вкладка **Диагностика**.

## Замена батарей

Детектор следит за напряжением батарей и, если оно слишком низкое, то отправляет отчет контрольной панели, чтобы проинформировать пользователя. Детектор продолжает функционировать. Замена батарей должен произвести квалифицированный техник в режиме Сервис в течение 14 дней после получения отчета. Проверьте правильное функционирование детектора после каждой замены батарей.

## Технические параметры

Напряжение	литиевая батарея, тип CR2032 (3,0 V/0,2 Ач)
Внимание:	аккумулятор в поставку не входит
Типичный срок службы	- 2 года (макс. 20 активаций ежедневно)
Рабочая частота	868.1 MHz, протокол JABLOTRON
Рабочий диапазон:	прибл. 100м (открытое пространство)
Габариты: передающая часть	55 x 26 x 16 мм
Магнитная часть	55 x 16 x 16 мм
Рабочая среда согласно EN 50131-1:	II. Внутри помещения
Диапазон рабочих температур:	-10°C - +40 °C
Классификация:	степень 2
Соответствует:	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Совместим с:	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Использование в соответствии с:	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS заявляет, что детектор JA-151M разработан с соблюдением основных требований и других соответствующих положений Директивы 1999/5/EC, 2011/65/EU. Оригинал сертификата соответствия находится на [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) в секции технической поддержки

**Примечание:** хотя изделие и не содержит никаких вредных материалов, рекомендуется вернуть продукт после использования дилеру или производителю.