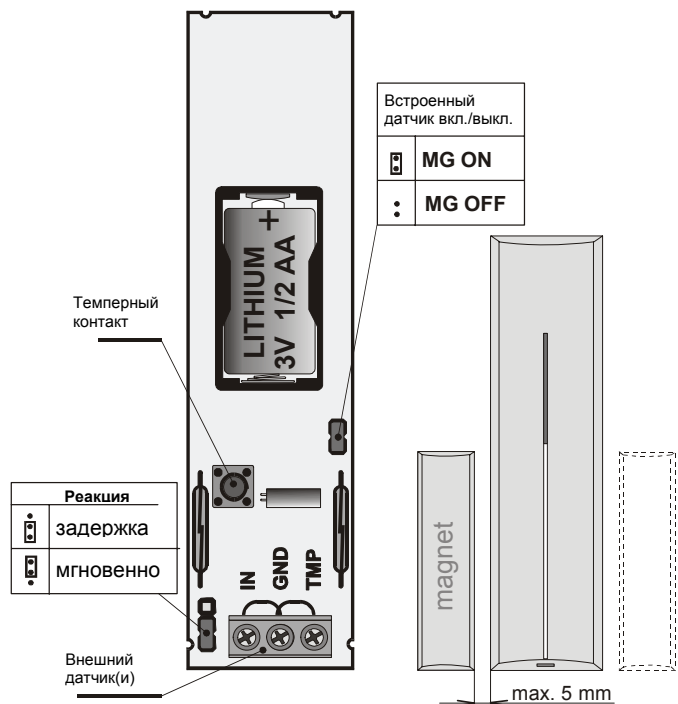


Беспроводный дверной извещатель JA-80M

Извещатель JA-80M является компонентом системы Jablotron Oasis 80. Он предназначен для определения состояния дверей, окон и пр. К нему можно подключать проводные извещатели с нормально замкнутыми контактами. Сигналы передаются по протоколу OASIS.



Установка

Установка должна производиться квалифицированным специалистом, сертифицированным дистрибьютором.

Этот извещатель реагирует на удаление магнита. Извещатель должен быть установлен на косяк двери или раму окна, магнит – на дверь или окно. Извещатель устанавливается вертикально. Избегайте установки на металл, он мешает работе магнита и радиопередатчика. Если дверь или окно из металла, установите на дверь/окно дополнительный проводной извещатель, подключив его к клеммам JA-80M, установленного в стороне.

1. **Откройте крышку извещателя** нажатием на фиксатор.
2. **Закрепите основание** на неподвижную часть двери/окна.
3. **Установите магнит на подвижную часть** двери/окна. Зазор должен быть не более 5мм при закрытой двери. Нижний угол магнита должен соответствовать нижнему углу извещателя. Устанавливайте только один магнит слева или справа корпуса извещателя.
4. **Не устанавливайте батареи и оставьте крышку открытой**, следуйте инструкции на контрольную панель. Регистрация:
 1. Войдите в режим регистрации контрольной панели нажатием «1» в режиме настроек.
 2. Установите батареи в извещатель для регистрации.
 3. Выйдите из режима регистрации нажатием «#».

Для регистрации извещателя с установленными батареями, выньте батареи, нажмите и удерживайте температурный контакт для разряда емкостей, извещатель готов к регистрации.

DIP переключатели

MG ON / MG OFF. Позволяет отключить **внутренний геркон** извещателя, если он используется только с внешним извещателем, подключенным к его клеммам.

INS / DEL. DEL означает действие задержек на вход и выход для этого извещателя. INS означает мгновенную тревогу при срабатывании извещателя, если система на охране. Этот DIP переключатель (INS/DEL) влияет только, если задана оригинальная реакция для зоны этого извещателя в панели Oasis. Он не влияет при использовании с приемниками UC-8x или AC-8x.

Открытие крышки приводит к передаче сигнала темпера.

Определение статуса открыто/закрыто

Заводская установка извещателя – показывать открытие и закрытие, чтобы контрольная панель определяла статус двери/окна. Если для импульсного режима приемника желательно

индицировать только открытие, удерживайте температурный контакт нажатым во время установки батарей. Не нажатый температурный контакт означает передачу сигналов как об открытии, так и о закрытии.

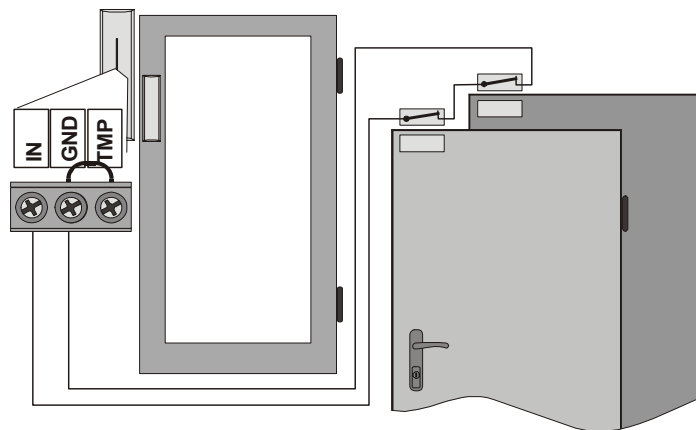
Подключение внешнего проводного извещателя

К извещателю можно подключить внешний проводной извещатель. Так можно защищать несколько дверей или использовать другие проводные извещатели. Имеются два входа **IN** и **TMP**, активизируемые размыканием от клеммы **GND**.

IN: Если клемма IN отключена от GND, на контрольную панель передается тот же сигнал, как и при удалении магнита. Внутренний датчик может быть отключен с помощью DIP переключателя.

TMP: Клемма TMP вызывает передачу сигнала темпера на контрольную панель при отключении ее от клеммы GND.

Примечание: если любой из этих входов не используется, замкните его с клеммой **GND**.



Пример подключения

Проверка извещателя

15 минут после закрытия крышки извещателя, индикатор LED показывает срабатывание извещателя. Уровень сигнала можно замерить на контрольной панели в режиме настроек.

Замена батарей

Извещатель контролирует напряжение батарей и, если оно слишком низкое, на контрольную панель передается сообщение для информирования пользователя или установщика. Извещатель продолжит работу и будет показывать разряд батареи миганием индикатора при каждом срабатывании. Батареи следует заменить не позднее чем за две недели. Замену батарей должен производить квалифицированный специалист в режиме настроек панели.

Использованные батареи следует утилизировать согласно имеющимся региональным нормам.

Удаление извещателя из системы

Если контрольная панель обнаружит потерю сигнала извещателя, она сообщит об этом. Извещатель следует удалить из контрольной панели перед его физическим удалением из системы.

Технические характеристики

Питание:	Литиевая батарея CR14250SL (1/2AA 3.0 V)
Срок службы батареи:	примерно 3 года при 20 срабатываниях в день
Рабочая частота:	868 МГц, протокол Oasis
Дальность связи:	до 300 м (открытое пространство)
Рабочий зазор встроенного датчика	45/25 мм
Входы для внешних извещателей	IN и TMP = нормально замкн.
Размеры	110 x 31 x 26 мм
	магнит: 56 x 16 x 15 мм
Условия эксплуатации согласно EN 50131-1	II. для помещений
Рабочая температура	-10 +40 °C
EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-6, EN 50131-5-3 класс:	grade 2
Сертификация ETSI EN 300220, ETS 300683, и EN 60950	
Соответствует VO-R/10/08.2005-24	

Jablotron Ltd. Заявляет, что JA-80M соответствует требованиям Directive 1999/5/EC Оригиналы сертификатов соответствия размещены на сайте www.jablotron.com, в разделе Техническая поддержка



Примечание: Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, мы рекомендуем вернуть его производителю после использования.

Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz