

JA-85B миниатюрный извещатель разбития стекла

Извещатель JA-85B является компонентом системы сигнализации Jablotron Oasis 80. Извещатель разбития стекла анализирует звуки удара и разбиваемого стекла и предназначен для использования в помещениях или в автомобиле. Извещатель питается от батареи и работает в радиопротоколе OASIS.



- Деформация стекла вызывает изменение давления воздуха, индикатор должен кратко мигать.
- Чувствительность к удару регулируется потенциометром на плате. Поворот по часовой стрелке увеличивает чувствительность. Не устанавливайте чувствительность слишком высокой, это снижает срок работы батареи.
- Полностью, работу извещателя разбития стекла можно проверить с помощью тестера GBT-212. После удара по стеклу, тестер автоматически генерирует звук разбиваемого стекла, приводящего к срабатыванию извещателя.
- Если имеются устройства, генерирующие сигналы, сходные со звуком разбиваемого стекла (кондиционеры, нагреватели, факсы и пр.), проверьте, что их работа не вызывает срабатывания извещателя.

Замена батареи

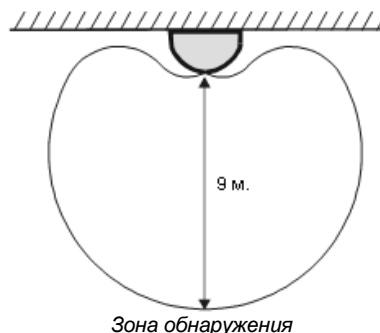
Батарея извещателя регулярно тестируется. О разряде батареи информируется пользователь или установщик. Извещатель продолжает работу, и каждое изменение давления воздуха индицируется коротким миганием индикатора. Батарею следует заменить в течение 2 недель.

После замены батарей извещателю требуется 2 минуты для прогрева, в это время индикатор будет включен. После замены батарей, проверьте работу извещателя. И использованные батареи утилизируйте согласно региональных норм.

Зона обнаружения

Зона обнаружения извещателя близка к сферической, он может определять разбитие стекла на расстояниях до 9 метров. Размер разбиваемого стекла должен быть не менее 60x60 см. Для меньших размеров стекла дальность обнаружения будет меньше. Определяется только разбитие стекла в зоне обнаружения. Определяется разбитие всех видов стекла, включая стекло, покрытое пленкой.

Предупреждение: Извещатель не предназначен для определения вырезания отверстий в стекле стеклорезом. Поэтому, область возле окна должна защищаться объемным ИК извещателем.



Зона обнаружения

Установка

Установка должна производиться только квалифицированным специалистом, сертифицированным дистрибьютором. Извещатель может устанавливаться на стену или потолок. В автомобиле он может быть установлен под приборной панелью. Поскольку извещатель чувствителен к давлению воздуха, не располагайте его вблизи кондиционеров и вентиляции. В защищаемой области не должно быть источников вибрации и звуков. Не должно быть объектов, мешающих извещателю «прослушивать» защищаемую область. Не располагайте извещатель вблизи металлических объектов, мешающих распространению радиоволн.

Предупреждение: Наиболее частая причина ложных тревог – неверное расположение извещателя.

Не ставьте извещатель на охрану, если в защищаемом пространстве имеются люди или домашние животные.

1. **Снимите монтажное основание** (поворотом по часовой стрелке)
2. **Установите основание** в нужном месте и установите на него извещатель.
3. **Откройте крышку извещателя** нажатием на фиксатор
4. **Выньте плату**, удерживаемую внутренним фиксатором.
5. **Установите переключатели** (см. таблицу DIP переключателей)
6. **Установите плату** в корпус.
7. **Оставьте батарею неподключенной и корпус открытым**, следуйте инструкции на приемник или контрольную панель. Извещатель регистрируется в приемнике по установке батареи, когда приемник находится в режиме регистрации.
8. **После регистрации закройте крышку**, подождите отключения индикатора, **проверьте работу и настройте чувствительность.**

Для регистрации извещателя с установленной батареей, сначала отключите батарею, подождите 30 секунд и установите ее.

Извещатель может быть установлен без основания (нижней крышки). Для этого снимите магнит с монтажного основания (вытащите его с использованием тонкого инструмента) и вставьте в отверстие, имеющееся в тыловом корпусе извещателя.

Технические характеристики

Питание	литиевая батарея типа LS(T)14500 (3.6В AA)
Срок работы батареи	примерно 3 года (режим 5 мин.)
Рабочая частота:	868 МГц, протокол Oasis
Дальность связи:	до 100м. (открытое пространство)
Дальность обнаружения:	до 9м.
Условия эксплуатации согласно EN 50131-1	II, для помещений
Рабочая температура	-10... +40 °C
Размеры	88 x 46 x 22 мм
Классификация по EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-2, EN 50131-5-3:уровень 2	
Соответствует ETSI EN 300220, ETS 300683, EN 60950	
Может использоваться согласно ERC REC 70-03	

FCC ID VL6JA85B

CE Jablotron Ltd заявляет, что JA-85B соответствует требованиям Directive 1999/5/EC и части 15 правил FCC. Работа определяется двумя условиями: 1. Устройство не создает помех, и 2. Устройство должно принимать все сигналы, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные результаты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изменения и модификации, не одобренные Jablotron, возлагают ответственность на пользователя за работу изделия. 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 дилеру или производителю после использования.



JABLOTRON
JABLOTRON ALARMS a.s.,
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com

MHP5003

DIP переключатели

#	OFF	ON
1*	Контроль связи выключен	Контроль связи включен
2**	Оригинальная реакция с задержкой	Мгновенная оригинальная реакция

* Контроль связи следует выключить, если извещатель установлен в автомобиле и зарегистрирован в контрольную панель Oasis в доме (исключение индикации потери извещателя при отъезде автомобиля).

** Влияет при использовании с автосигнализациями СА или контрольной панелью Oasis, если адресу извещателя JA-85B задана оригинальная реакция. Не влияет на работу с приемниками UC-8x или AC-8x.

Проверка извещателя

В течение 15 минут после закрывания крышки, индикатор показывает:

Кратко мигает = звук удара (деформация стекла)

Длинно мигает = разбитие стекла (тревога)

Настройка:

- Подходящим инструментом или рукой в перчатке, поочередно, ударяйте по окнам в защищаемой области сильно, но, не разбивая стекла.

JA-85B миниатюрный беспроводный извещатель разбития стекла