

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.



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.

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 отезде 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.

- 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

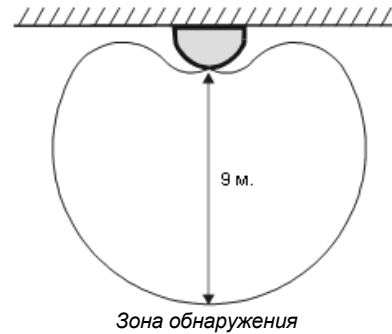
Батарея извещателя регулярно тестируется. О разряде батареи информируется пользователь или установщик. Извещатель продолжает работу, и каждое изменение давления воздуха индицируется коротким миганием индикатора. Батарею следует заменить в течение 2 недель.

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 региональным 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.



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 50131-2-7-1, EN 50131-5-3:	уровень 2

Соответствует ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Может использоваться согласно ERC REC 70-03

FCC ID VL6JA85B



JABLOTRON ALARMS a.s. 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
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com