

## Беспроводный извещатель разбития стекла JA-60B

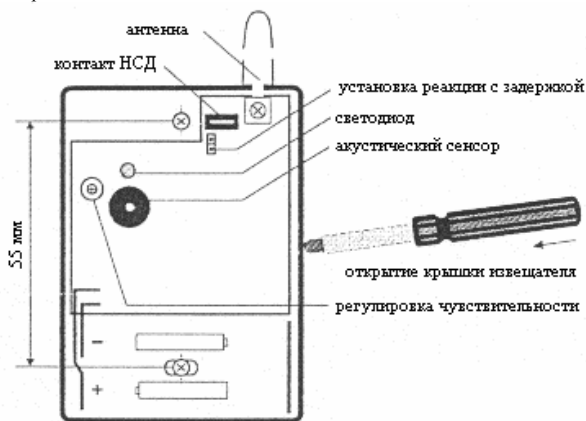
JA-60B – это современный извещатель разбития стекла, который обеспечивает легкую и надежную защиту от грабежа. Он обеспечивает очень высокую надежность и предотвращает ложные тревоги. Один сенсор покрывает всю комнату, независимо от количества окон. Технология двойного обнаружения (давление воздуха и анализ звука), в сочетании с цифровой обработкой гарантирует высокую чувствительность к разбитию стекла всех типов.

Особый режим тестирования позволяет просто настроить извещатель. Происходит регулярное самотестирование извещателя, а окончательный результат передается на контрольную панель. Радио связь с использованием цифрового плавающего кода гарантирует высокую безопасность передачи данных.

### Технические характеристики

Метод обнаружения	Анализ акустического сигнала
Напряжение питания	3В (2x алкалиновые батарейки AAA)
Срок годности батареек	Обычно 1 год
Дальность обнаружения	Макс. 9 метров
Расстояние связи (открытое пространство)	До 100 метров
Совместим с	EN 50131-1 класс 2
Рабочая среда	Класс II, от -10 до +40°C
Размеры	117 x 54 x 20 мм

В комплект JA-60B входят: извещатель, 2 дюбеля, 2 шурупа 2 батарейки AAA.



### Установка

JA-60B может обнаружить разбитие стекла на охраняемой территории. Стекло должно быть закалено в огне и его минимальный размер должен быть 0,6 x 0,6 м. Расстояние между извещателем и стеклом не должно превышать 9 метров. JA-60B может устанавливаться на стену или потолок. Между извещателем и охраняемым стеклом не должно находиться преграждающих лучи объектов (если у вас на окнах шторы, то установите извещатель на оконную раму за шторами). Извещатель не должен устанавливаться вблизи любых металлических поверхностей или других объектов, которые могут преграждать передачу радио сигналов.

#### Процесс установки:

- Откройте крышку извещателя нажатием внутренней защелки.
- Прикрепите извещатель на стену или потолок используя 2 предусмотренных шурупа.
- Антенна должна находиться в вертикальном положении (направлена вверх или вниз).
- Переключатель INS/DEL должен быть закрыт, если вы хотите, чтобы система реагировала немедленно. При открытой переключке система будет реагировать с задержкой.

### Регистрация извещателя в системе

- Прочитайте инструкцию по установке приемного устройства (контрольной панели) для того, чтобы узнать, как войти в режим программирования и зарегистрировать извещатель.
- Вставьте в извещатель две предусмотренные батарейки (полярность обозначена в извещателе), и оставьте его открытым.
- Извещатель создаст сигнал регистрации сразу после установки батареек.
- После установки батареек извещателю необходимо около 60 секунд для того, чтобы он мог распознать разбитие стекла. В этот период красный светодиод будет гореть не мигая. Извещатель также защищен от несанкционированного доступа.

### Тестирование извещателя

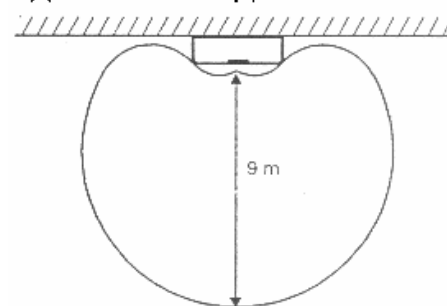
- Наденьте крышку извещателя. С этого момента извещатель будет находиться на протяжении 5 минут в режиме тестирования, и каждое движение будет подтверждено светодиодом извещателя.
- Ударьте осторожно по стеклу мягким предметом.
- Если после этого светодиод на извещателе загорится и погаснет, то чувствительность низкой частоты подходящая.
- Проверьте реакцию извещателя на всех стеклянных поверхностях.
- Если чувствительность слишком низкая, то отрегулируйте ее с помощью переменного резистора (по часовой стрелке для большей чувствительности и наоборот).
- Для полной проверки работоспособности вы можете использовать подходящий симулятор разбития стекла (рекомендованная модель GBT-201).
- При обнаружении разбития стекла красный светодиод будет гореть на протяжении длительного периода времени и сообщение о тревоге будет передано на контрольную панель.
- Через 5 минут после закрытия крышки извещателя, извещатель войдет в нормальный режим и его светодиод потухнет (режим сохранения энергии батареек). Если вам необходимо перезапустить режим тестирования на дополнительных 5 минут, то откройте и снова закройте крышку извещателя.

#### Примечание:

Не устанавливайте чувствительность слишком высокой. Извещатель должен определять только сильные удары.

Для максимальной защиты от ложных тревог попытайтесь активировать любое устройство, которое может работать так, как насос, генератор, кондиционер и т.д. Если такое устройство активирует ложную тревогу, то переустановите извещатель в другом месте.

### Дальность обнаружения JA-60B



### Проверка и замена батареек

Извещатель автоматически проверяет состояние батареек. При необходимости замены батареек, извещатель сообщит системе о необходимости их замены. В этом режиме извещатель работает нормально, но каждая активация отображается миганием светодиода. Поэтому всегда можно узнать о необходимости замены батареек.

Перед заменой батареек, приемник (контрольная панель) должен быть поставлен в режим, который позволяет открытие извещателя (режим Пользователя или режим Программирования).

Для замены используйте только высококачественные алкалиновые батарейки AAA. После удаления старых батареек подождите 30 секунд перед установкой новых.

### Возможные неисправности

**Нет реакции после установки батареек** – удалите батарейки и проверьте, с правильной ли полярностью были они вложены, проверьте их напряжение.

**Ложные тревоги** – некоторые устройства могут генерировать частоту, которая похожа на спектр разбития стекла. (См. Тестирование извещателя)

**Активация ложных тревог при входе в помещение** – определенные звуки (например, скрип дверей) могут активировать извещатель – откройте переключку внутри извещателя JA-60B и установите реакцию с задержкой.

**Непостоянная радио связь** – убедитесь, нет ли металлической преграды между извещателем и приемником (контрольной панелью) и что антенна извещателя установлена параллельно к антенне контрольной панели (но они не должны находиться на одной линии)