

Беспроводный извещатель разбития стекла JA-60B

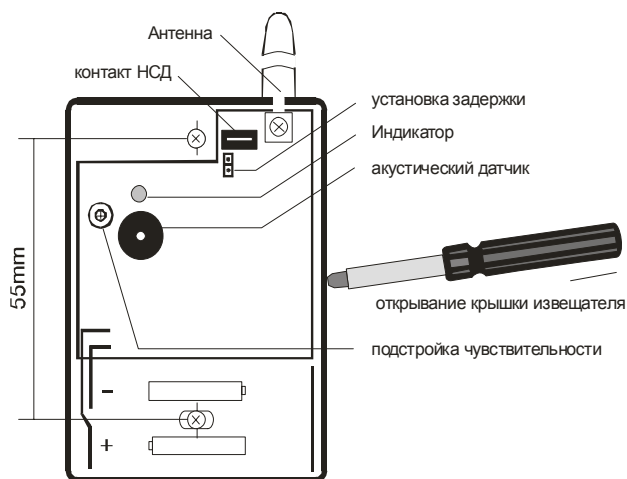
JA-60B – это современный извещатель разбития стекла, который обеспечивает легкую и надежную защиту от грабежа. Он обеспечивает очень высокую надежность и предотвращает ложные тревоги. Один сенсор покрывает всю комнату, независимо от количества окон. Технология двойного обнаружения (давление воздуха и 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 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 переключатель 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 моргая. Извещатель также защищен от несанкционированного доступа.

Тестирование извещателя

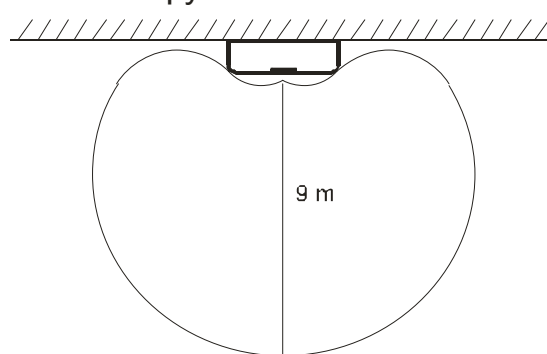
- Наденьте крышку извещателя. С этого момента извещатель будет находиться на протяжении 5 минут в режиме тестирования, и каждое движение будет подтверждено светодиодом извещателя.
- Ударьте осторожно по стеклу мягким предметом.
- Если после этого светодиод на извещателе загорится и погаснет, то чувствительность 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.

зона 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 переключатель 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)