

Беспроводной извещатель разбития стекла JA-60B

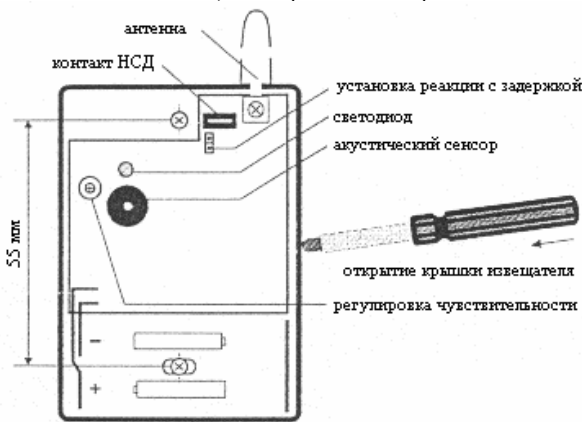
JA-60B – это современный извещатель разбития стекла, который обеспечивает легкую и надежную защиту от грабежа. Он обеспечивает очень высокую надежность и предотвращает ложные тревоги. Один сенсор покрывает всю комнату, независимо от количества окон. Технология двойного обнаружения (давление воздуха и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

Особый режим тестирования позволяет просто настроить извещатель. В процессе работы осуществляется регулярная самопроверка извещателя и ее результат передается на контрольную панель. Радиосвязь с использованием цифрового плавающего кода гарантирует высокую безопасность передачи данных.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Метод обнаружения | Анализ акустического сигнала |
| Напряжение питания | 3В (2х щелочные батарейки ААА) |
| Срок годности батареек | Обычно 1 год |
| Дальность обнаружения | Макс. 9 метров |
| Дальность радиосвязи (открытое пространство) | До 100 метров |
| Соответствует | EN 50131-1 класс 2 |
| Рабочие условия | Класс II, от -10 до +40°C |
| Габаритные размеры | 117 x 54 x 20 мм |

Комплект поставки: извещатель, крепеж, 2 батарейки ААА.



Установка

JA-60B предназначен для обнаружения разбития стекла в охраняемом помещении. Минимальный размер стекла: 0,6 x 0,6м, стекло может быть термически закалено. Расстояние между извещателем и стеклом не должно превышать 9м. JA-60B может устанавливаться на стену или потолок. Между извещателем и охраняемым стеклом не должно находиться объектов, преграждающих лучи (если на окнах есть шторы, рекомендуется установка извещателя на оконную раму, за шторами). Извещатель не должен устанавливаться вблизи любых металлических поверхностей или других объектов, которые могут ухудшать передачу радиосигналов.

Процесс установки:

- Откройте крышку извещателя нажатием внутренней защелки.
- Прикрепите извещатель на стену или потолок, при помощи 2-х предусмотренных шурупов.
- Антенна должна находиться в вертикальном положении (направлена вверх или вниз).
- При установке извещателя в мгновенную зону, переключатель INS/DEL должна быть замкнута. При разомкнутой переключке извещатель устанавливается в зону с задержкой.

Регистрация извещателя в системе

- Ознакомьтесь с инструкцией по установке приемного устройства (контрольной панели) для входа в режим программирования и регистрации извещателя.
- Вставьте в извещатель две предусмотренные батарейки (полярность обозначена в извещателе), и оставьте его открытым.
- Извещатель выдаст сигнал регистрации сразу же после установки батареек.
- В рабочем состоянии, извещателю необходимо около 60-ти секунд для распознавания разбития стекла. В этот период красный светодиод будет гореть не мигая. Также, извещатель оснащен защитой от несанкционированного доступа.

Проверка работоспособности извещателя

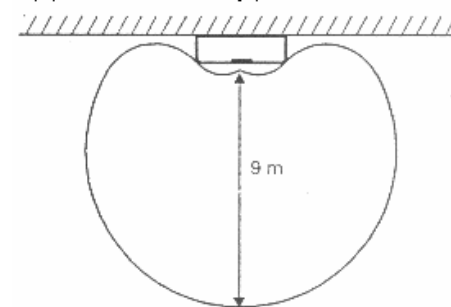
- Закройте корпус извещателя (наденьте крышку). С этого момента, извещатель будет находиться в режиме проверки в течение 5-ти минут, и каждое событие будет подтверждаться светодиодом извещателя.
- Ударьте осторожно по стеклу мягким предметом.
- Если после этого светодиод на извещателе загорится и погаснет, 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 увеличения чувствительности и наоборот).
- Для полной проверки извещателя можно использовать имитатор разбития стекла (рекомендованная модель GBT-201).
- При обнаружении разбития стекла красный светодиод будет гореть на протяжении длительного периода времени, а сообщение о тревоге будет передано на контрольную панель.
- Через 5 минут после закрытия крышки корпуса, извещатель войдет в нормальный режим работы и его светодиод потухнет (режим энергосбережения). В случае необходимости повторной активации режима проверки еще на 5 минут - откройте и снова закройте крышку извещателя.

Примечание:

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

Для максимальной защиты от ложных тревог попытайтесь включить любое устройство, способное создавать широкополосный акустический шум при работе: насос, генератор, кондиционер и т.п. Если включение такого устройства вызывает ложную тревогу – расположите извещатель в другом месте.

Дальность обнаружения JA-60B



Проверка и замена батареек

Извещатель автоматически проверяет состояние батареек. При необходимости замены батареек, извещатель сообщит об этом системе. В случае необходимости замены батареек, извещатель сохраняет работоспособность, 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 без выдачи тревоги (режим Пользователя или режим Программирования).

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

Возможные неисправности

После установки батареек устройство не работает – проверьте соблюдение полярности при установке батареек, проверьте напряжение батареек.

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

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

Пропадание радиосвязи – 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)