

SD-304 PG2

Беспроводной совмещенный извещатель ударов + магнитный контакт + дополнительный вход + защита от блокирования. Серия PowerG

Ключевые технологии

- Встроенный датчик ударов и вибраций служит для раннего обнаружения попыток проникновения нарушителя в охраняемое помещение. Встроенный магнитоконтактный датчик фиксирует открытие двери или окна. Дополнительный вход служит для подключения проводного устройства сигнализации.
- Цифровой алгоритм обеспечивает невосприимчивость к фоновым вибрациям и минимизирует вероятность возникновения ложной тревоги.
- Специальный сенсор обнаруживает попытку нарушителя заблокировать магнитоконтактный датчик сторонним магнитным полем. Класс безопасности Grade 2.
- Семисегментный индикатор и специальная кнопка выбора для быстрой настройки датчика ударов.
- Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage.
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит.

Идеальное решение для защиты дверей, окон и стен

Извещатель SD-304 PG2 предназначен для защиты периметра жилых и служебных помещениях, в которых требуется обеспечить повышенный уровень безопасности.

Основные достоинства извещателя - раннее обнаружение попыток проникновения, защита от блокировки извещателя внешним магнитным полем, двойная защита от вскрытия корпуса.

Извещатель SD-304 PG2 обеспечивает раннее предупреждение о предпринятой попытке проникновения, активируя тревогу еще до момента реального проникновения нарушителя на охраняемую территорию. Данная особенность извещателя снижает вероятность кражи имущества в результате взлома, что обеспечивает владельцам собственности повышенную безопасность. Извещатель подходит для всех типов окон и дверей, включая деревянные, металлические или изготовленные из ПВХ. Другая область использования - защита стены, потолка или крыши.



В извещателе SD-304 PG2 используется двусторонний радиопrotocol PowerG, который обеспечивает гарантированную доставку извещений на контрольную панель, программирование извещателя с контрольной панели или дистанционно с сервера. Дальность передачи радиосигналов между контрольной панелью и извещателем превышает 800м в прямой видимости.

Небольшой размер и элегантный дизайн позволяет детектору SD-304 PG2 хорошо вписаться в интерьер любых помещений.

Эффективное обнаружение взлома

- **Датчик ударов.** Встроенный микропроцессор использует новейшие алгоритмы для обработки и анализа данных, поступающих с пьезоэлектрического сенсора. Извещатель активирует сигнал «Тревоги» при любой попытке проникновения, которые могут сопровождаться сильными кратковременными ударами или постоянными незначительными толчками. Не менее важным является то, что детектор точно определяет разницу между реальной попыткой проникновения и фоновыми вибрациями.
- **Магнитный контакт.** Датчик обеспечивает защиту двери или окна и активирует сигнал тревоги в случае их открывания без разрушения поверхности.
- **Дополнительный вход.** К SD-304 PG2 могут быть подключены дополнительные охранные извещатели или устройства для передачи сигнала «Тревоги» на контрольную панель.

Надежная защита от выведения извещателя из строя

- **Защита от блокировки МК датчика.** Извещатель SD- PG2 снабжен специальным сенсором, который активирует сигнал тревоги при любой попытке заблокировать магнитный контактный датчик внешним магнитным полем.
- **Тамперы.** Передний и задний тамперный контакт надежно предохраняет извещатель от вскрытия корпуса и отрыва его от стены.
- **Протокол PowerG.** Технология FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты) значительно повышает эффективность прохождения радиосигналов от извещателя на контрольную панель при наличии помех в канале передачи данных. Протокол PowerG защищен от взлома системы шифрованием AES-128бит.

Удобство монтажа и обслуживания

- Светодиодная индикация качества канала радиосвязи между извещателем и контрольной панелью в режиме диагностики.
- Настройка извещателя осуществляется локально с самого

извещателя, с контрольной панели или дистанционно с сервера PowerManage.

- В извещатель встроен вспомогательный семисегментный индикатор, который позволяет быстро и четко настроить сенсор и проверить реальный уровень удара при тестировании (всего 19 уровней). Таким образом достигается надежное обнаружение при низкой вероятности ложной тревоги.
- Протокол PowerG обеспечивает длительный срок работы извещателя от литиевой батарейки.

Технические характеристики извещателя

Радиус обнаружения удара (окно): 4м
 Радиус обнаружения удара (дерево): 3,5м
 Радиус обнаружения удара (кирпич/бетон): 2,5м
 Защита от вскрытия: передний и задний тампер
 Диапазон рабочих температур: -10°...+55°С
 Габариты/Вес: 118 x 27 x 30мм/130г.
 Длина кабеля к доп. Входу: 10м
 Оконечный резистор по доп. Входу: 2.2 КОм
 Литиевая батарейка: 3V CR123A (до 5 лет)
 Совместимость: панели серии PowerMaster (версии v16 и выше)

Разрешительные документы

В соответствии с EN-50131 Grade 2, EN 50131-2-6, EN-50131-2-8 и PD6662:2010



www.visonic.com

Для дополнительной информации обратитесь в компанию Visonic:
 Email: info@visonic.com
 Тел: +972 3 6456789