

SWAN PGB

ПАССИВНЫЙ ИК-ДЕТЕКТОР С ДАТЧИКОМ РАЗБИТИЯ СТЕКЛА С ИММУНИТЕТОМ К ЖИВОТНЫМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новое поколение пассивных инфракрасных детекторов с анализом спектра перемещений и разбития стекла с разделением на НЧ и ВЧ составляющую. Отсутствие необходимости размещения датчика рядом с окном позволяет защищать несколько окон одним детектором

- Счетверенный пироэлемент
- Два независимых канала обнаружения вторжения – ИК и аудио
- VLSI SMD технология
- Защита помещения по всему объему
- Автоматическая термокомпенсация
- Регулировка чувствительности ИК-канала
- Раздельная регулировка частотных аудио НЧ и ВЧ каналов
- Установка без дополнительной калибровки на высоте 1,8 - 2,4 м
- Не реагирует на животных весом до 25 кг и высотой до 1 метра
- Устойчивость к изменениям окружающей среды

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

Если окна закрыты плотными шторами, детектор следует разместить за ними: либо на раме окна, либо выше, в противном случае шторы могут блокировать звук. Установите датчик в зоне прямой видимости защищаемых окон в соответствии с диаграммой на рис. 4. Желательно установить детектор на расстоянии до 4,5 м от окна, которое следует защищать (рис. 1).

ИЗБЕГАЙТЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕСТ УСТАНОВКИ

- Лицом к прямому солнечному свету.
- У предметов с резкой сменой температуры.
- В сильных воздушных потоках.
- Напротив металлических дверей.
- Вблизи дверных электрических звонков.

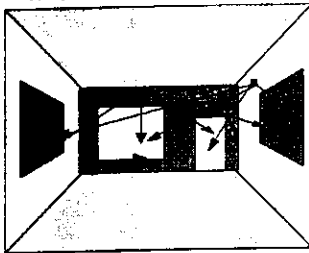
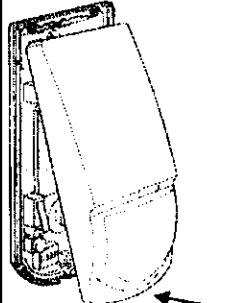


Рис. 1

УСТАНОВКА ДЕТЕКТОРА

По необходимости предусмотрена настенная, угловая или потолочная установка детектора при помощи универсального кронштейна (см описание кронштейна на рис. 5).

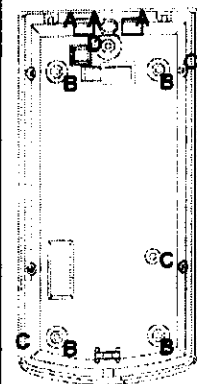
1. Для снятия крышки открутите крепежный винт.



Крепежный винт

Рис. 2

2. Для снятия платы отпустите крепежный винт.
3. Прodelайте необходимые отверстия.



- A. Отверстия под провода
- B. Для настенной установки
- C. Для угловой установки
- D. Для установки при помощи кронштейна

Рис. 3

На основании датчика предусмотрены прямоугольные и круглые отверстия для крепления и подвода кабеля – используйте необходимые. Кронштейн (опция) также предполагает проводку кабеля через него. Закрепите детектор в месте установки (при использовании кронштейна см. рис. 6). Подсоедините кабель и установите плату на место. Установите крышку на место и закрепите ее винтом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕКТОРА

-12V+	TAMPER	R-PIR	EOL	R-MIC

Контакт 1 - отмеченный " - "

Подключить к отрицательному выходу источника питания или минусу концентратора.

Контакт 2 - отмеченный "+ " (+12V)

Подключить к положительному выходу

Контакты 3 и 4 - отмеченные " TAMPER "

Если требуется защита от несанкционированного доступа, подключить эти выходы в постоянно охраняемую зону концентратора. При снятии передней крышки, немедленно подается сигнал тревоги.

Контакты 5 и 6 - отмеченные " R-PIR "

Выход реле ИК-канала, подключить на охранную зону контрольной панели.

Контакт 7 - отмеченный " EOL " - Оконечный резистор

Контакты 8 и 9 - отмеченные " R-MIC "

Выход реле АУДИО-канала, подключить на НЗ зону контрольной панели

ТЕСТИРОВАНИЕ ДЕТЕКТОРА

Подождите минуту после включения питания детектора, это время его прогрева. Проведите проверку его работы проходом через зону обнаружения, при отсутствии других людей в помещении.

Процедура тестирования

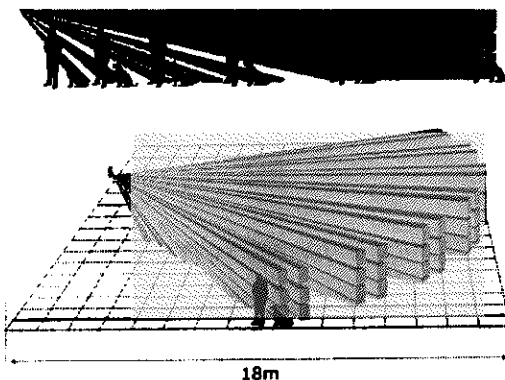
1. Снимите крышку.
2. Включите светодиод.
3. Установите крышку на место.
4. Медленно пересеките тестируемую зону.
5. Наблюдайте за включением светодиода.
6. Между срабатываниями детектор стабилизируется в течение 5 секунд.
7. После проведения тестирования светодиод при желании можно.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Процедуру тестирования рекомендуется проводить не реже одного раза в год.

Потолочный и настенный кронштейны

2.1m



18m

Рис. 4

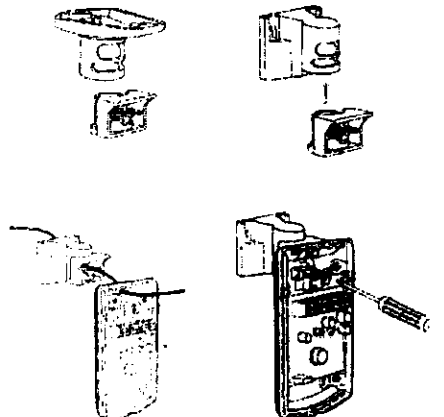


Рис. 5