

MAX-GLASS

Детектор разбития стекол



Функции:

- Двойная частота идентификации разрезания и разбития стекла
- Реагирует на разбитие стекол всех основных типов: обычного листового, закаленного, ламинированного, армированного и т.д.
- Не реагирует на высокочастотные шумы
- Работа микроконтроллера основана на уникальном алгоритме
- Технология М.І.С. – сравнение “услышанного” сигнала с “эталонным” записанным в памяти
- Запоминание факта срабатывания датчика
- Всенаправленная чувствительность
- Два светодиодных индикатора: тревога – красный, нормальный звуковой прием – зеленый
- Простота в установке и настройке

Описание

Детектор MAX-GLASS обладает красивым дизайном и предназначен для определения разбития стекла всех типов. MAX-GLASS - это максимальная надежность. Он не реагирует на различные звуки и шумы, а его срабатывание вызывается только звуком разбития стекла, который сравнивается с эталонным звуком, записанным в памяти детектора.

ANTI-MASK (анти маскировка)

Детектор разбития стекла имеет уникальную функцию анти маскировки – реагирующую на попытки нейтрализации либо блокирования датчика с целью уменьшения чувствительности его срабатывания. При попытке блокирования датчика возможны следующие варианты:

- Подача гудков встроенным динамиком
- Размыкание реле тревоги
- Одновременное мигание красного и зеленого светодиодов



PIMA Electronic Systems Ltd.

<http://www.pima-alarms.com/site/home/default.asp?lang=Ru>

P/N 4410303, A
XX ru, Июль 2009

Установка

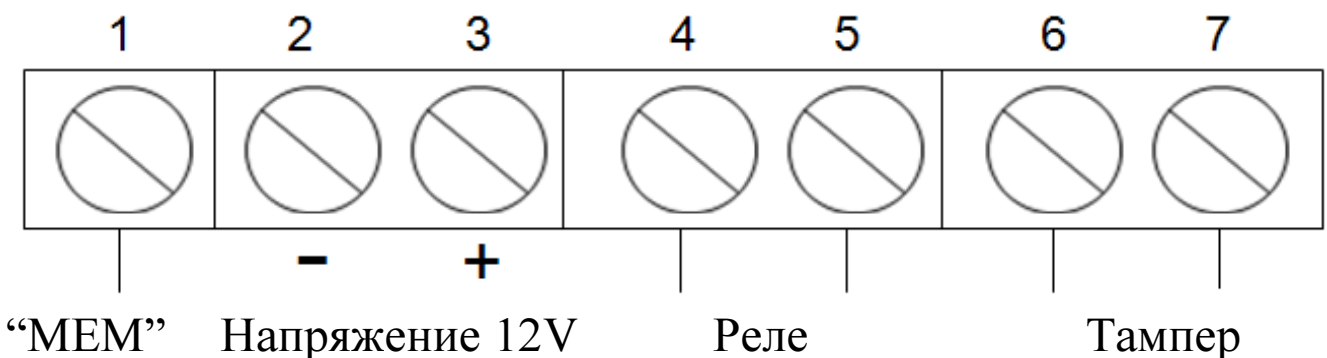
Выбор места установки:

- Выберите место установки напротив охраняемого стекла (любая стена напротив охраняемой витрины)
- Убедитесь, что “поле видимости” детектора не закрыто никакими предметами
- Во избежание проблем функционирования устройства, при выборе места установки, придерживайтесь следующего:
 - не устанавливайте датчики в местах сильных воздушных потоков
 - не устанавливайте датчики в местах с сильными акустическими шумами, а так же вибрациями
- Диапазон работы датчика может быть уменьшен, если в месте его установки имеются поглощающие акустические материалы

Установка датчика:

- Определите подходящее место расположения датчика и его проводки
- Поверните детектор лицевой крышкой к себе
- Для открытия лицевой крышки датчика, нажмите отверткой на зажим, находящийся с правой стороны, тем самым, освободив ее
- **Не снимайте печатную плату с задней крышки детектора!**
- Протяните кабель через отверстие, подготовленное заранее в задней крышке датчика
- Прикрепите заднюю крышку к стене/углу в ранее выбранном месте
- Подключите провода к клемному блоку (согласно схеме, см. ниже)
- Закройте крышку детектора

Подключение к клемному блоку



Клемма “МЕМ” - предназначена для получения индикации о постановке/снятии от контрольной панели

Постановка = 0V

Снятие = 12V либо Открыто

Эта клемма используется для установки или сброса

“памяти срабатывания датчика”

Описание состояний **“памяти срабатывания датчика”**:

ЕСЛИ: “Срабатывание ” произошло во время нахождения прибора в режиме “Охрана”

ТО: При переводе прибора с режима “Охрана” в режим “Снят с охраны”, на 5 минут включается красный светодиод

Установка микропереключателей (DIP Switch)



Проверка:

- Переведите второй переключатель в положение “ТЕСТ”, **закройте крышку**, и установите напротив охраняемого стекла
- При помощи “Glass Break Tester” подайте звуковой сигнал, имитирующий разбитие стекла: при этом вспыхнет зеленый светодиод (прием), а затем на короткое время включится красный
- После проверки переведите второй переключатель в положение **“Обычный режим ”!**

Спецификация:

Рабочий диапазон (дальность срабатывания)	14 м
Типы стекол	Любые
Минимальный размер стекла	30х30 см
Напряжение питания	От 8 до 16V DC
Потребление тока	14 мА / 12V
Выход тревоги	Н.З.
Время срабатывания реле при попытке маскирования	На протяжении всего маскирования (не менее 2 секунд)
Тампер	Открывается при открытии крышки детектора (50 мА / 24V DC)
Готовность к работе	Моментально
Длительность тревоги (время реле в Н.Р. состоянии)	2 сек
Светодиодная индикация	Красный - тревога Зеленый - прием
Включение светодиодов	С помощью микропереключателя
Включение режима "ТЕСТ"	С помощью микропереключателя
Диапазон рабочих температур	От - 10 до 60 С
Относительная влажность	До 95 %
Размеры	29х52х89 мм
Масса	65 гр.

PIMA Electronic Systems Ltd. не гарантирует, что данное изделие обеспечивает стопроцентное предотвращение повреждения имущества от вторжения или пожара. Пользователь должен понимать, что должным образом установленное и используемое изделие может лишь уменьшить ущерб от событий данного типа, или увеличить вероятность предотвращения таких событий.

Внимание: Пользователь должен неукоснительно следовать руководству по эксплуатации изделия, и проверять работоспособность прибора, а так же всей системы охраны, не реже, чем раз в неделю. В случае установления неработоспособности, как изделия, так и всей системы в целом, пользователь должен предпринять все возможные действия для обеспечения своей безопасности, а так же безопасности своего имущества.

Внимание: Данный документ не может копироваться, переводиться, так или иначе изменяться любыми возможными способами, а так же распространяться, целиком или частично, бесплатно или за плату, без письменного согласия фирмы-производителя.

Copyright © 2009 PIMA Electronic Systems Ltd. Все права сохранены.