

Акустический извещатель разбития стекла GX-252T



Инструкция по установке

1. ОПИСАНИЕ

Модель GX-252T представляет собой микропроцессорный детектор разбития стекла, использующий двойной частотный анализ для улавливания всех звуковых волн во время разбития стекла.

Чувствительность детектора устанавливается производителем и не может быть изменена во время установки. Тревожный светодиод может быть запрограммирован на режим памяти или автоматическую переустановку с помощью перемычки, расположенной внутри корпуса (смотри рис. 1).

Детекторы разбития стекла GX-252T испытаны при тестовых разрушениях стекла.

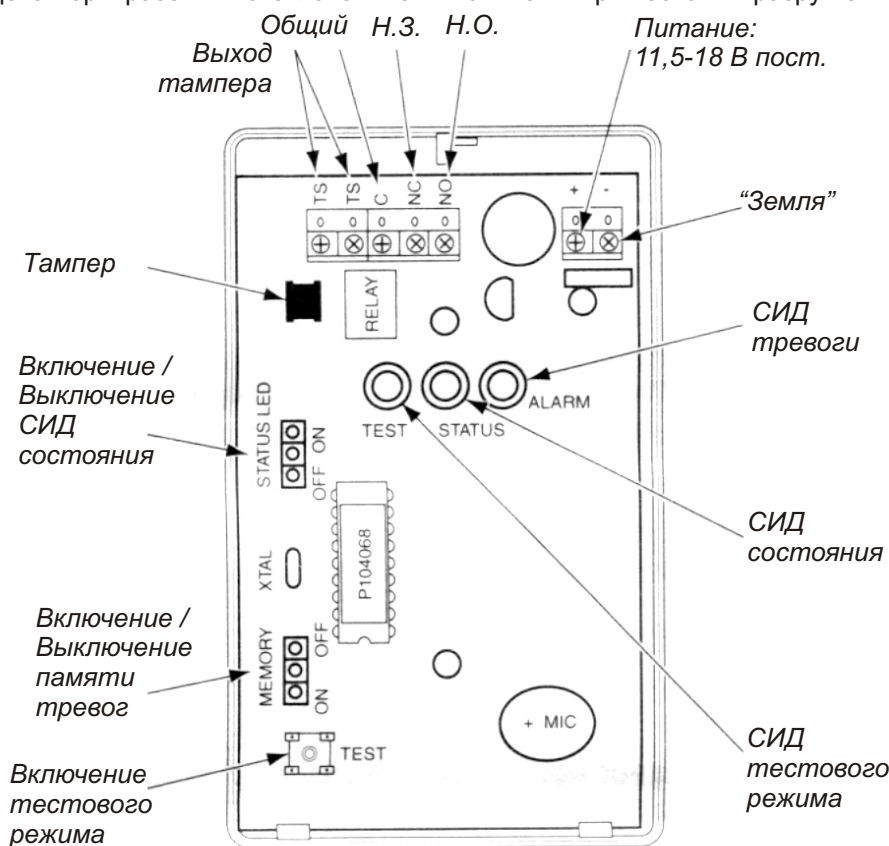


Рис. 1. Печатная плата детектора.

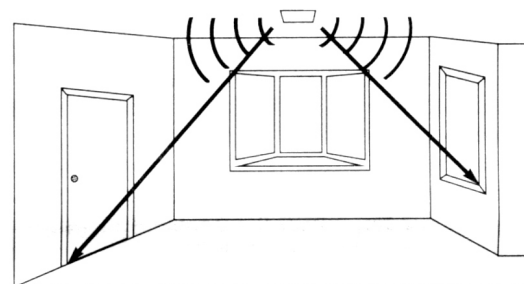


Рис. 2. Установка детектора на потолок.

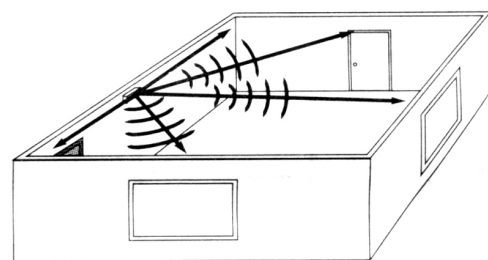


Рис. 3. Установка детектора на стену.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Детектор GX-252T способен защитить зеркальное стекло толщиной 3 мм и 6 мм, а также закаленное стекло толщиной 6 мм на расстоянии до 7.6 метра. На максимальное расстояние от стекла до детектора будет влиять внутренняя акустика комнаты. Очень важно проверить правильную работу детектора с использованием встроенного тестового режима. GX-252T должен быть соединен с контрольной панелью или с источником питания.

3. УСТАНОВКА

Установите детектор GX-252T так, чтобы сохранялась прямая акустическая видимость на охраняемое стекло (смотри рис. 2 и 3). Держите открытым пространство между детектором и крайними точками на охраняемом стекле (должны отсутствовать перегородки, стены и т. д.). Хотя GX-252T может быть установлен на любую стену или потолок, происходит сокращение дальности на 40% при установке датчика на той же стене, где расположено окно. Драпировки и оконные жалюзи также влияют на радиус действия. Для проверки используйте симулятор разбития стекла ADEMCO GBS7 позади окна. Не устанавливайте детектор ближе 1,2 м от дверных звонков, кондиционеров, вентиляторов или других источников шума. Если устройство по какой-либо причине не функционирует, то последовательность действий следующая: 1) убедитесь, что вы не находитесь в тестовом режиме; 2) отключите питание от детектора; 3) снова подайте питание на устройство.



СТА_{плюс}

123098, Россия, Москва,
ул. Живописная, д.42 корпус 1

Тел.: (095) 784-70-10
Факс.: (095) 784-70-11
E-mail: info@sta.ru
<http://www.sta.ru>

4. ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТА

Нажмите на кнопку включения тестового режима (загорится желтый СИД тестового режима). Для теста используйте симулятор разбития стекла GBS7 (или FG-730). Перед началом тестирования изучите инструкции пользователя для соответствующего симулятора. После завершения теста нажмите еще раз на кнопку выключения тестового режима (желтый СИД будет погашен). Если после завершения теста прибор оставить в режиме тестирования, то он автоматически выйдет из него по истечении 5 минут.

СОСТОЯНИЯ СИД

Условия	*Зеленый (Состояние)	Красный (Тревога)	Желтый (Тест)
Тест	Горит	Не горит	Горит
Готов	Горит	Не горит	Не горит
Тревога	Не горит	**Горит	Не горит
Тревога (Тестовый режим)	Не горит	**Горит	Горит
Индикация низкого напряжения	Не горит	***Мигает	Не горит

* СИД состояния может быть отключен джампером.

** Горит в течении 3.5 с, если память тревог отключена.

*** Мигает дважды каждые 3.5 с, пока напр-е не станет номинальным.

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры:

52 * 103 * 18 мм

Круговая защита:

реверсивная полярность / переменное напряжение

Тревожный выход:

реле Н.З. / Н.О.

СИД:

тревога - красный СИД

состояние - зеленый СИД

тестовый режим - желтый СИД

Индикация низкого напряжения:

при напряжении ниже 9,8 В

6. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметр	Минимум	Максимум	Единицы измерения
Входное напряжение	11,5	18	В пост.
Входной ток	20	30	мА
Выходное реле: напряжение	-	24	В пост.
ток потребления	-	1	А
Рабочая температура	0°	55°	°С
Время тревоги	3	-	секунды
Дальность		7.6	метров

* Минимальная площадь защищаемого стекла 930 см².

7. ДОПОЛНЕНИЕ

Информация для монтажников.

Правильная установка и неоднократное тестирование (хотя бы раз в полгода) является жизненно важным для успешного продолжительного функционирования любой охранной сигнализации.



СТА*плюс*

123098, Россия, Москва,
ул. Живописная, д.42 корпус 1

Тел.: (095) 784-70-10

Факс.: (095) 784-70-11

E-mail: info@sta.ru

<http://www.sta.ru>