

ИЗВЕЩАТЕЛЬ РАЗБИТИЯ СТЕКЛА 2520

1. Общая информация

Извещатель разбития стекла 2520 основан на микропроцессорной технологии и использует анализ двух частот: сотрясения и разбития стекла. Чувствительность извещателя устанавливается производителем с тем, чтобы не требовалась регулировка в процессе установки. Извещатель может запоминать индикацию тревоги, либо самовосстанавливаться в зависимости от положения переключки (см. рис. «А»). Извещатель разбития стекла 2520 может быть протестирован с помощью имитатора разбития стекла. Извещатель 2520 защищает стекла толщиной 3мм и 6мм, а также 6мм закаленные и многослойные стекла на расстоянии 7,6 м. На дальность действия датчика влияет акустика помещения. Очень важно, чтобы дальность действия извещателя проверялась с использованием надлежащих тестовых процедур. Питание извещателя осуществляется либо от контрольной панели, либо от резервного источника.

2. Технические характеристики

Размеры:	52мм x 103мм x18мм
Сигнальн. вых.:	Тип С(НО/НЗ) контролируемые контакты.
Светодиодн. инд.	Тревога: КРАСНЫЙ Готов: ЗЕЛЕНый Тест: ЖЕЛТЫЙ.
Инд. низк. напр.	При 9,8 В и ниже. Имеется тамперный переключатель для защиты от вскрытия.
Напр. питания:	От 11,5 до 18 В.
Потр. ток:	От 20 до 30 мА.
Вых реле:	комм. напр. 24 В ток 1А.
Диап. температур:	От 0 до 55° С.
Длит. тревоги:	3 сек.
Дальность действ:	7,6м
Мин. защищ. пл. стекла:	930 кв. см

3. Порядок установки

- 3.1. 2520 устанавливается на потолок или стену с наиболее прямой и полной акустической направленностью на защищаемое стекло.
- 3.2. Пространство между извещателем и защищаемым стеклом должно быть открытым (без стен и перегородок). На дальность действия извещателя влияют портьеры, занавеси и т.п.
- 3.3. Для правильного тестирования помещайте имитатор разбития стекла GBS25 между стеклом и занавеской.
- 3.4. Не устанавливайте извещатель ближе 1,2 м от дверных звонков, воздушных кондиционеров, компрессоров, больших вентиляторов, вентиляционных отверстий и любых других источников, которые могут создавать акустические помехи. Если, по разным причинам, извещатель не входит в нормальный режим работы после подачи питания (см. СОСТОЯНИЕ ИНДИКАЦИИ), проверьте, чтобы был выключен тестовый режим (Test Mode Jamper/Switch в положении «OFF») и вновь снимите, а затем подайте питание.

ВНИМАНИЕ: при установке извещателя на ту же стену, на которой находится защищаемое стекло, дальность действия извещателя может уменьшиться на 40%.

4. Тестирование

Нажмите кнопку «Test Mode»: загорится желтый светодиод «Test Mode». Для правильного тестирования используйте имитатор разбития стекла GBS25 (или имитатор BGS IV) Действуйте согласно инструкции имитатора. После завершения тестирования снова нажмите кнопку «Test Mode» для выхода из режима тестирования, светодиод погаснет. В противном случае 2520 автоматически выйдет из режима тестирования через 5 минут.

5. Состояние светодиодной индикации

Состояние	*Зеленый (готов)	Красный (тревога)	Желтый (Тест)
Тест	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.
Охрана (готов)	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
Тревога	ВЫКЛ.	**ВКЛ.	ВЫКЛ.
Тревога (Тест)	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.
Инд. низк	ВЫКЛ.	***Мигание	ВЫКЛ.

- * Зеленый светодиод мигает в ответ на слышимые окружающие шумы, может быть отключен с помощью переключки.
- ** ВКЛ. на 3,5 сек. , если не выбрана Alarm Memory (запоминание тревоги) . Для очистки памяти пересбросить питание или нажать «Тест» дважды.
- *** Вспыхивает каждые 3,5 сек. до тех пор, пока напряжение питания не придет в норму.

Рисунок «А»:

- A. Нормально замкнутые контакты реле (NC)
- B. Общий контакт (C)
- C. Нормально разомкнутые контакты реле (NO)
- D. Выход тамперного переключателя
- E. +11,5-18 В
- F. Земля
- G. Тамперный переключатель (защита от вскрытия)
- H. Использование/отключение светодиода «Готов»
- I. Светодиод «Тревога»
- J. Светодиод «Готов»
- K. Светодиод «Тест»
- L. Переключка «Память вкл./откл.»
- M. Кнопка «Тест»

