

# 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

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

