Honeywell

FG-730

ИЗВЕЩАТЕЛЬ РАЗБИВАНИЯ СТЕКЛА

Извещатель Honeywell FG-730 серии FlexGuard® реализует наиболее надежные технологии обнаружения разбивания стекла. Он отлично зарекомендовал себя на многочисленных объектах по всему миру и установил мировые стандарты для других извещателей разбивания стекла.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- **Проверенное практикой решение**
  FG-730 является наиболее продаваемой моделью среди извещателей разбивания стекла в мире.
- **Двойная технология обнаружения**
  Извещатель надежно определяет и подтверждает событие разбивания стекла путем анализа акустических колебаний, возникающих при деформации стекла и его разрушении. Для регистрации тревоги необходимо, чтобы за звуковым сигналом деформации следовал сигнал разрушения стекла в заданном интервале времени.
- **Подтверждение сигналов**
  Для регистрации тревоги звуковые сигналы должны иметь определенную амплитуду, длительность и частоту.
- **Фильтрация сигналов**
  Тщательная фильтрация и обработка всех акустических сигналов повышает устойчивость извещателя к ложным срабатываниям.
- **Большая дальность обнаружения**
  Максимальная дальность обнаружения составляет 9 м. Модель FlexGuard® FG-730 задает стандарт для извещателей разбивания стекла.
- **Технология регистрации акустических сигналов деформации и разрушения стекла**
  Обеспечивает отличные характеристики обнаружения при практически нулевой вероятности ложного срабатывания.
- **Светодиодные индикаторы**
  Светодиодные индикаторы используются для раздельного тестирования каналов регистрации деформации стекла и его разрушения.
- **Защита от громких звуков**
  Позволяет исключить ложные срабатывания извещателя, вызванные громкими звуками, которые могут присутствовать в помещениях.
- **Защита электронной схемы**
  Извещатель защищен от повреждений в случае короткого замыкания, перегрузки и подключении с неправильной полярностью.
- **Память сигнала тревоги**
  Светодиод можно использовать в режиме фиксации тревоги. Эта функция позволяет определить сработавший извещатель при подключении нескольких устройств в один шлейф сигнализации.
- **Легкая установка и настройка**
  Просто установите извещатель на расстоянии до 9 м от защищаемого стекла. Чувствительность может быть отрегулирована в соответствии с условиями помещения.
- **Широкий диапазон напряжений питания**
  10-14 В постоянного тока.
- **Низкое потребление тока**
  25 мА при 12 В постоянного тока.

FG-730

ИЗВЕЩАТЕЛЬ РАЗБИВАНИЯ СТЕКЛА

Технические характеристики:

Технические характеристики		
Корпус и размеры	Прочный белый корпус из пластмассы ABS. Размеры: 10 x 6,2 x 2 см (В x Ш x Т)	
Масса	85 г	
Дальность обнаружения	9 м	
Место установки	Потолок; смежная, противоположная или общая стена по отношению к охраняемому стеклу	
Реле тревоги	Тип «С» (НЗК/НРК), макс. ток 500 мА при 30 В пост. тока	
Датчик вмешательства	Тип «А» (НЗК), макс. ток 50 мА при 30 В пост. тока	
Питание	10-14 В пост. тока, ток 25 мА при 12 В	
Диапазон рабочих температур	0˚ – 49˚ С	
Устройство для тестирования	FG-730 совместим с имитаторами разбивания стекла FG-701 и FG-700	
Сертификация	ГОСТ Р, UL	
Параметры стекол	Минимальный размер охраняемого стекла – квадрат со стороной 28 см. Стекло должно быть стационарно установлено в раме, встроенной в стену помещения или на перегородке шириной не менее 90 см	
Тип стекла*	**Минимальная толщина**	**Максимальная толщина**
Листовое	2,4 мм	6,4 мм
Закаленное	3,2 мм	6,4 мм
Многослойное Ламинированное*	3,2 мм	14,3 мм
Армированное	6,4 мм	6,4 мм
Покрытое пленкой**	3,2 мм	6,4 мм
Герметизированное*	3,2 мм	6,4 мм

* Разрушение многослойного и герметизированного типов стекол может быть надежно зарегистрировано извещателем только при разрушении обоих слоев стекла.

** Для стекла, внутренняя сторона которого покрыта защитной пленкой “3M” типа RE35NEARL или твердой пленкой, максимальная дальность действия извещателя уменьшается до 3,1 м.

Honeywell оставляет за собой право без уведомления вносить изменения в конструкцию или технические характеристики поставляемого оборудования.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт:
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group
Россия, Москва, Киевская ул., 7
Россия, Санкт-Петербург,
Шпалерная ул., 36
Тел.: +7 (495) 797-93-71
Email: hsc.ee_sales@honeywell.com

HSC-FG730-01-RU(1010)DS-C
Октябрь 2010
© 2010 Honeywell International Inc.