

Полное название (наименование) продукта:	Извещатель микрофонный (контроля разрушения стекла) для закрытых помещений «Шкло-730» (FG-730)
Сертификат:	Сертификат соответствия № ВУ/112 03.1.3.ИА3246. Сроки действия – с 15 января 2008 г. по 27 декабря 2010 г.
Перечень ДО:	Оборудование внесено в перечень технических средств охранной сигнализации, разрешенных к применению в 2008 году на объектах и жилых домах (помещениях) граждан, охраняемых подразделениями Департамента охраны МВД Республики Беларусь и подлежащих передаче под охрану.
Цена (на август 2008 г.):	Br 57 860 руб. (с НДС)
Время появления на рынке:	2004 г.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Предназначен для подачи сигнала тревоги при разрушении стекла в зоне охраны. В извещателе «Шкло-730» (FG-730) используется двухканальный принцип обработки акустических сигналов. Регистрация в определенной последовательности акустических колебаний, соответствующих изгибу стекла (низкочастотные колебания – сигнал изгиба) и его разрушению (высокочастотные – сигнал звука), положена в основу действия извещателя. Принятые отдельно в определенной последовательности, сигналы «изгиб» и «звук» по интенсивности сравнимы с фиксированными значениями пороговых уровней для каждого вида колебаний. При их превышении извещатель фиксирует тревогу. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу с обеспечением высокой точности обнаружения, помехоустойчивости, надежности работы.

Извещатель «Шкло-730» (FG-730) устанавливается как в жилых, так и в производственных помещениях. Минимальный размер охраняемого стекла – квадрат со стороной 25–27 см. Стекло должно быть стационарно установлено в раме, встроенной в стену помещения, или на перегородке шириной не менее 90 см.

Для проведения теста извещателей «Шкло-730» (FG-730) используется имитатор разбития стекла FG-700 (FG-701).

Тип стекла	Толщина стекла
Листовое, ГОСТ 111-80	3,5 – 8,5 мм
Многопанельное и закаленное, ГОСТ 5727-88	до 8,5 мм
Армированное, ГЕХСТ 7481-78	до 8,0 мм
Листовое узорчатое, ГОСТ 5533-86	до 8,0 мм
Покрывное защитной пленкой	до 8,0 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная дальность – 9 м
- Минимальная дальность отсутствует
- Исполнительные контакты реле: тип С, макс. ток 500 мА при 30 В постоянного тока
- Длительность фиксации тревоги – 5 сек
- Датчик вмешательства на открывание корпуса, макс. ток 50 мА, 30 В
- Напряжение питания –10 –14 В постоянного тока, ток 25 мА при 12 В
- Пульсации напряжения: размах 4 В при 12 В постоянного тока
- Диапазон рабочих температур от -20 до +49 °С
- Устойчивость к воздействию радиопомех: 30 В/м, 10–1000 МГц
- Масса – 85 г
- Размеры: 98 х 62 х 20 мм
- Гарантийный срок 8 лет

Схема подключения:

