

1



## GLASSGUARD

Датчик разбития стекла.

Инструкция по установке.



BREVETTO RU 2143742 C1  
BREVETTO RU 19929 U1

2

Технические данные.

- Алгоритм "Hot-to-Shock"®
- Защищаемая площадь 0.05 а f00 m
- Микрофон (два положения) "Flex"®
- Регулировка чувствительности
- Автоматический тест
- Функция "Spalls Down"®
- Соответствие стандарту EN50130-4

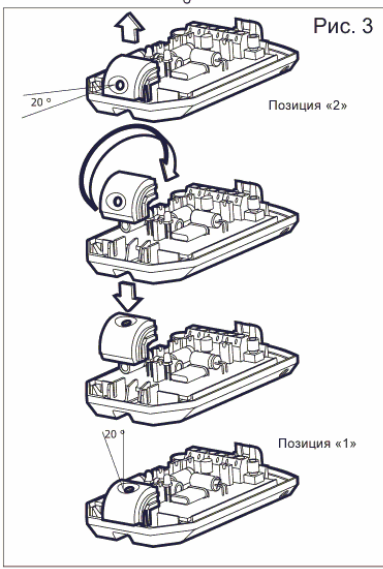
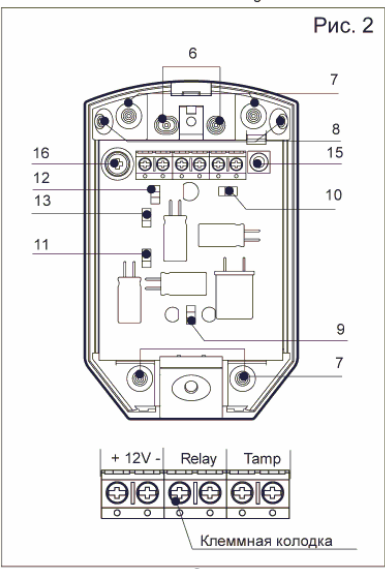
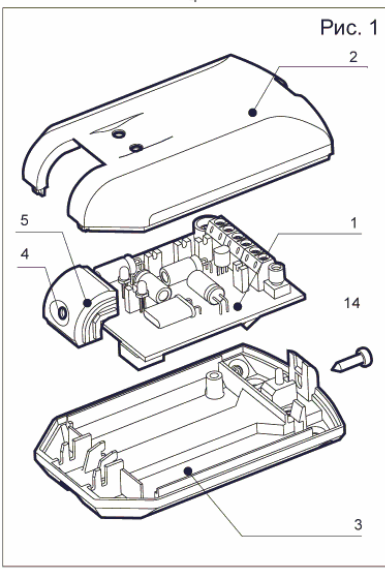
3

Конструкция:

Детектор GLASSGUARD состоит из (Рис.1): печатной платы (1), крышки(2), основания (3), микрофона (4), кронштейна для позиционирования микрофона (5), тампер-контакта (15). Позиционирование микрофона указано на рис.3 ("1" и "2"). В основании датчика (Рис.2) имеются отверстия для крепления датчика (7,8), а так же отверстия для ввода кабеля (6). Печатная плата имеет 5 перемычек, для настройки работы датчика. В таблице 1, указаны значения настроек.

Таблица 1

Перемычка	Значение	
	Неактивно	Активно
«9» - «Индикация»	OFF	ON
«10» - «Память тревог»	ON	OFF
«11» - «Чувствительность»	Высокая	Низкая
«12» - «Spalls Down»	OFF	ON
«13» - «Тест»	Si attiva quando si passa da disattivo ad attivo	



Рекомендации для установки.

Установка датчика показана на рис. 6, где предлагаются различные возможные позиции для установки, и соответствующие направления микрофона.

Рекомендованные ограничения:

- для любого типа установки расстояние между датчиком и самой дальней точкой из стекла, которую нужно защитить, не должно превышать 6 метров.
- при установке на стене и / или на потолке угол между осью микрофона и самым дальним плечом из стекла, которое нужно защитить, не должно превышать 60 градусов. (см. Рис. 5.)
- для установки на боковой стене или на потолке  $L_{min} > 0,5 L_0$  (см. рис. 5b).
- для установки датчика на стене перед застекленной дверью, которая должна защищать  $L_{max} < 2m$  (См. рис. 5a). Данное ограничение обязательно, для гарантированной работы датчика.
- при инсталляции датчика в углу окна - датчик может быть установлен возле стекла, которое нужно защитить, избегая мест установки в прямом попадании солнечного света (Рис. 5a)

Нарушение вышеописанных рекомендаций, может привести к ограниченности чувствительности датчика. После выполнения инсталляции датчика, необходимо проверить работоспособность, с помощью режима "Тест".

Установка.

1. Чтобы открыть датчик отвинтите на половину винт \*14 (см. Рис.1), отверткой подденьте крышку в выемке (рис.4) и сдвиньте крышку.
2. НЕ СДВИГАЙТЕ ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ (16).

Используйте отверстия 6, для ввода кабеля. Отверстия 7 используйте для установки на стене. Отверстие 8 для установки на потолке (См. рис. 6).

3. Выберите положение микрофона. Чтобы это сделать, снимите кронштейн микрофона и установите его в нужном положении. (см. Рис.3. Положение "1", Положение "2").

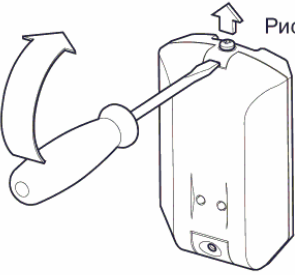


Рис. 4

4. Выдавите отверстия в основании датчика.
5. Заведите кабель внутрь датчика через отверстие 6.
6. Закрепите основание датчика на стене или потолке.
7. Подключите датчик в соответствии с рис. 2.
8. Наденьте крышку датчика на основание и закрепите с помощью винта.

Тест датчика для проверки работоспособности.

Подайте напряжение на клеммы датчика.

Режим "Тест" остается активным не более 10 минут. В случае если перемычка режима ТЕСТ в положении OFF, выставьте положение ON. При этом должен включиться светодиод.

Датчик работает в режиме ТЕСТ в течение 5 минут, и в случае нормального функционирования переходит в обычный режим работы.

Если расстояние между датчиком и самой дальней точкой из стекла, которую нужно защитить, не превышает 3 метров, установите уровень чувствительности НИЗКАЯ (JP 11 - В ПОЛОЖЕНИИ "ВКЛ"). Наденьте крышку на основание датчика. Сохраняйте тишину. Автоматическое включение зеленого светодиода, указывает на присутствие шума в низкой частоте. Автоматическое включение красного светодиода, указывает на присутствие шума в высокой частоте.

Если возможно снизьте уровень постороннего шума. Если расстояние между датчиком и защищаемым

