

ISC-GBD2-PS Датчик разб. стекла, стандартный

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Датчик разбивания стекла, стандартный
- ▶ VdS класса B
- ▶ Может использоваться для стандартной защиты по внешней границе
- ▶ Очень компактный дизайн
- ▶ С изоляцией рабочего напряжения в линии передачи сигналов тревоги

Пассивный датчик разбивания стекла контролирует ровные стеклянные поверхности при максимальном радиусе 2 м.

Функции

Пассивные датчики разбивания стекла крепятся непосредственно на стеклянные поверхности окон и дверей.

Механические вибрации, возникающие при повреждении стекла, измеряются и анализируются. Царапины на поверхности стекла, оставляемые стеклорезом, не распознаются как разбитие стекла.

Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Германия	VdS	G195543 [ISC-GBD2-PS]
Европа	CE	[ISC-GBD2-PS]

Замечания по установке и настройке

Функциональные испытания могут быть проведены с помощью тестового устройства для датчика. Возникновение тревоги отображается на контрольной панели и непосредственно на датчике.

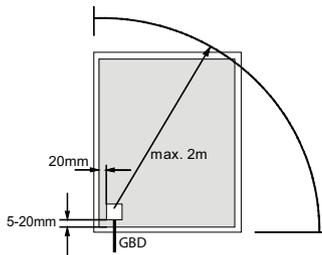
Информация по установке

- Пассивный датчик разбивания стекла приклеивается на ровные стеклянные поверхности в помещениях.
- При объединении нескольких датчиков разбивания стекла в группу извещателей количество датчиков разбивания стекла в каждой группе не должно превышать 20.
- Датчик разбивания стекла рекомендуется устанавливать горизонтально, на минимальном расстоянии 5 мм от рамы окна и как минимум 20 мм от длинной стороны.
- На стороне стекла, к которой крепится датчик, не должно быть прикреплено иных предметов (например, защитная фольга, прозрачная пленка и т. п.); она также не должна быть окрашенной.
- Контролируемые поверхности не должны быть поврежденными (например, расколотыми) и должны быть надежно механически закреплены в

рамах. Поверхности, которые могут быть легко сняты снаружи, необходимо дополнительно защитить от снятия.

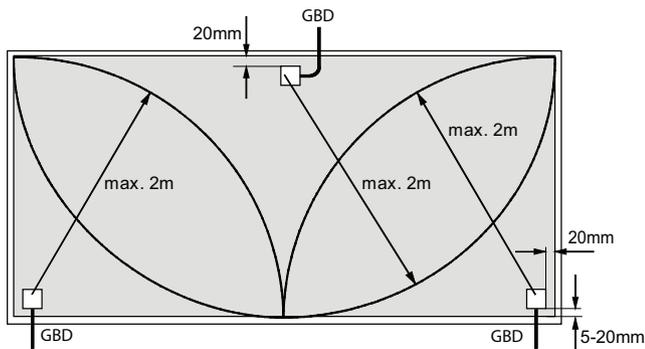
- Стекланные поверхности в помещениях, воздух которых содержит хлор или другие коррозионные вещества (например, в бассейнах), не подходят для установки этого изделия.
- Датчик не может использоваться для следующих типов поверхностей: стекло Pyrostop (огнестойкое), структурированное стекло, пластмассовые поверхности, стеклянные блоки, триплекс, бронированное стекло.

Установка датчика разбивания стекла на поверхность



Расстояние установки от рамы: 20 мм

Установка нескольких датчиков разбивания стекла на одну поверхность



Расстояние установки от рамы: 20 мм

Комплектация

Количество	Компонент
1	Пассивный датчик разбивания стекла

Технические характеристики

Электрические характеристики

Напряжение питания, В (питание от сети)	9 - 16
Напряжение сети, В	3 - 15

Максимальный потребляемый ток в режиме ожидания при 12 В, мА	2,5
Степень защиты оболочки	обратная полярность
Память сигналов тревоги	сброс при прерывании рабочего напряжения на $\geq 0,5$ с

Механические характеристики

Размеры, см (В x Ш x Г)	1,8 x 1,8 x 1
Монтаж	с помощью набора Loctite 319 для склеивания стекла и металла
Радиус зоны обнаружения, м	2
Цвет корпуса	Белый
Тип кабеля	LiYY 6 x 0,14 мм ²
Длина кабеля, м	6
Функциональное испытание	с помощью тестового устройства для датчика разбивания стекла GP 2
Тип отображения сигналов тревоги	Светодиодная индикация тревоги

Условия эксплуатации

Минимальная рабочая температура, °С	-25
Максимальная рабочая температура, °С	70
Класс защиты от окружающей среды	VdS: III
VdS №	G 195543
Класс защиты	65

Информация для заказа

ISC-GBD2-PS Датчик разб. стекла, стандартный

Для контроля ровных стеклянных поверхностей при максимальном радиусе 2 м
Номер заказа **ISC-GBD2-PS**

Дополнительное оборудование

ISC-GBD2-PS Датчик разб. стекла, стандартный

Для приклеивания извещателей разбития стекла к ровным стеклянным поверхностям
Номер заказа **2799270237**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com