



ISP-GBD2-P110S

Пассивный детектор  
разбития стекла



de Installationsanleitung

ru Руководство по установке



VdS – класс B

### Установка

Детектор разбития стекла обеспечивает контроль поверхностей плоских стекол в радиусе до 2 м. Для безошибочного распознавания снятия детектора с места приклеивания следует монтировать его горизонтально на расстоянии 2 – 5 см от рамы.

Детектор не пригоден для структурированного стекла, панелей из армированного и многослойного стекла, а также стеклянных панелей с самоклеящимися полосками.

Необходимыми условиями являются правильная установка стеклянной панели, ее отличное состояние и отсутствие трещин.



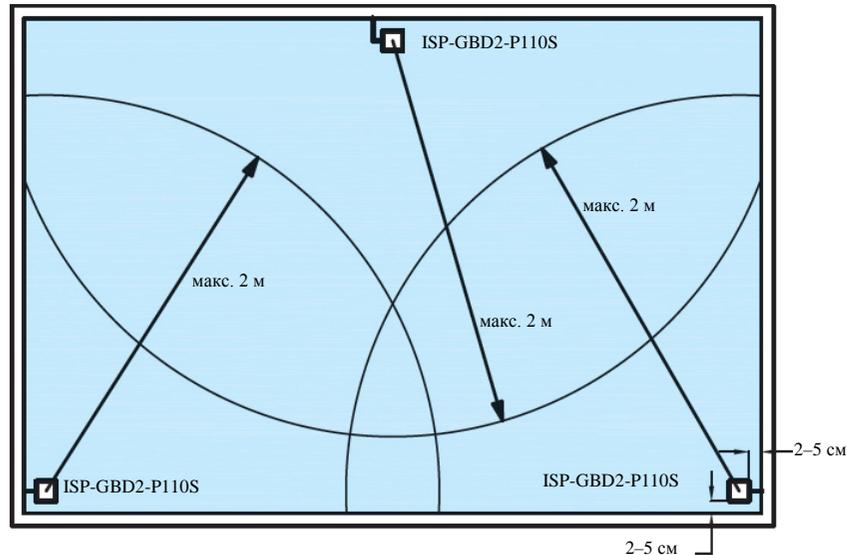
**Предупреждение.** Детектор разбития стекла очень чувствителен: его легко вывести из строя нажатием или неаккуратным обращением.

Детектор разбития стекла необходимо установить с помощью набора для склеивания 319 производства LOCTITE. Необходимо соблюдать указания изготовителя. Место наклеивания на стекло необходимо очистить от загрязнений и жира (например, этиловым или метиловым спиртом).

Стеклопанель должна целиком содержаться в зоне обнаружения. На больших панелях устанавливается несколько детекторов по следующей схеме. Важно обеспечить контроль без зазора с учетом эффективного расстояния.



**Внимание!** Любые посторонние частицы между пластиной детектора разбития стекла и стеклянной панелью могут оказать негативное воздействие на чувствительность.

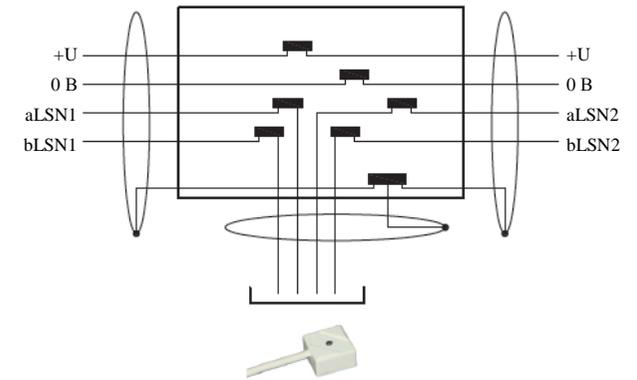


ISP-GBD2-P110S – традиционный режим LSN

### Соединение

aLSN1 = белый \* / bLSN1 = коричневый / aLSN2 = белый \* / bLSN2 = желтый

\* (можно поменять местами)



### Технические характеристики

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Рабочее напряжение LSN     | от 15 В до 33 В   |
| Потребляемый ток           | 0,56 мА   |
| Класс окружающей среды VdS | III   |
| Степень защиты оболочки    | IP65  |
| Диапазон температур        | от -25 °С до +70 °С   |
| Корпус                     |   |
| - Материал                 | АБС-пластик   |
| - Цвет                     | белый   |
| Габариты корпуса           | 18 x 18 x 10 мм   |
| Соединительный кабель      | LY(S)Y 4 x 0,22 мм <sup>2</sup> с экраном, Ø 3,6 мм, длина 4 м, белые |
| охраняемые стекла          | термопированное стекло  |
| контролируемая площадь     | ≤ 2 x 3 м   |
| контролируемая толщина     | от 4 до 8 мм  |

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Германия

www.boschsecurity.ru  
© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2013

V1 2013 05