



0073-1-6242
26560

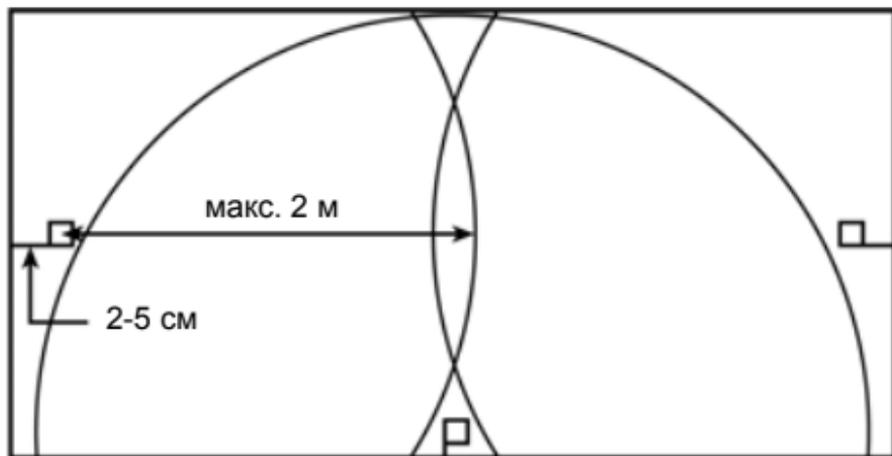
Управление жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II
Датчик разбития стекла 6413



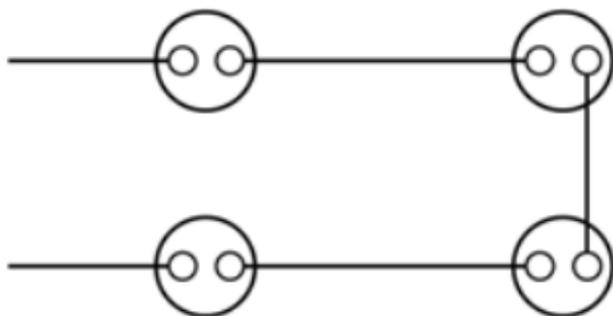
Инструкция по эксплуатации
только для квалифицированных электриков



Радиус действия датчика разбития стекла
(схематическое изображение окна с 3-мя датчиками
разбития стекла)



Последовательное подключение датчиков разбития стекла (**макс. количество: 4**)



Область применения

Датчик разбития стекла служит для контроля стеклянных поверхностей окон и дверей. Обработка сигнала осуществляется механизмом управления жалюзи 6411U/S.

Рельефное стекло, стекло с защитной пленкой (напр. с солнцезащитной) и армированное стекло не подходит для применения данного датчика.

Функции

Типичный ультразвуковой сигнал при разбитии или при повреждении стекла определяется датчиком по частоте, амплитуде и временным критериям.

Благодаря этому, датчик подает сигнал только при разбитии или повреждении стекла, а не при вибрации стекла, например, от проезжающих рядом автомашин.

При разбитии стекла жалюзи опускаются, чтобы предотвратить дальнейший ущерб.

Сопrotивление (нормально-закрытый контакт):	≤ 50
Сопrotивление при подаче сигнала тревоги:	$\geq 1 \text{ M}$
Макс. напряжение:	15 В
Макс. ток:	15 мА
Приоритет:	любой
Время действия при тревоге:	от 5 до 20 сек.
Возврат датчика в исходное состояние после тревоги:	самостоятельно
Рабочая температура:	от $-25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Длина проводки датчика:	4 м
Класс защиты:	IP 65
Размеры:	18 x 18 x 10 мм
Зона действия:	около 2 м

Датчик разбития стекла приклеивается на предварительно очищенную поверхность окна с помощью специальной двухсторонней самоклеющейся пленки, входящей в комплект поставки.

Установка

- Удалить защитную ленту с одной стороны самоклеющейся пленки и приклеить ее к серебряной пластине датчика.
- Затем удалить защитную ленту с другой стороны самоклеющейся пленки и установить датчик на окно, с соответствующим усилием прижав его к стеклу.

УКАЗАНИЯ

Обратить внимание, чтобы кабель датчика был проложен с учетом направления открывания дверей или окон и не повреждался.

Расстояние от рамы должно составлять 2 - 5 см; максимальный радиус контроля составляет 2 м. При большей поверхности стекла необходимо устанавливать несколько датчиков, чтобы охватить всю площадь окна (рис. 1 и 2).

Подключение

Оба провода для подключения одинаковы, нет необходимости соблюдать полярность.

Подробная информация по подключению датчика разбития стекла к механизму 6411U/S содержится в инструкции по эксплуатации данного прибора.