

# Инструкция по установке датчика ST-PD021BD-MC

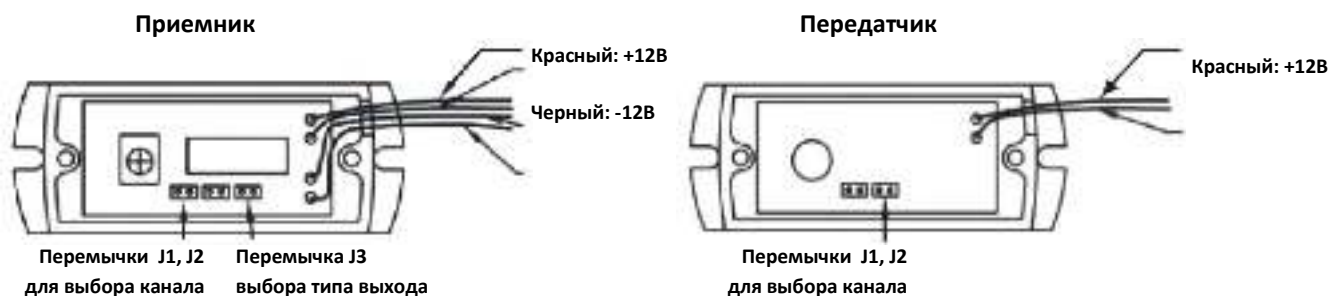
## Описание и назначение

Активные уличные инфракрасные датчики ST-PD021BD-MC предназначены для обнаружения пересечения ИК барьера, создаваемого между передатчиком и приемником.

## Габариты и внешний вид



## Монтаж и подключение



Переключки J1 и J2 используются для установки одного из 4-х каналов, данные переключки должны быть установлены одинаково для приемника и передатчика. Переключка J3 используется для установки типа выхода. Установите данную переключку, если требуется НЗ выход, а если требуется НР, уберите переключку.

При установке требуется соблюдать направление монтажа и рекомендуется избегать воздействия прямого солнечного света. Дождь, снег, туман или пыль на поверхности датчика могут снижать дистанцию обнаружения до 30%. Сначала следует устанавливать приемник, затем следует выбрать положение передатчика, при выравнивании линии обнаружения СИД индикатор приемника погаснет. Затем можно зафиксировать передатчик и завершить все необходимые подключения.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Модель:	ST-PD021BD-MC
Дистанция обнаружения:	от 3 до 20 м
Время прерывания:	100 мс
Частотные каналы:	4
Тревожный выход:	НР/НЗ, ОБЩ; до 1А, 30 В (АС/DC)
Датчик вскрытия:	Нет
Питание:	9 – 16 В (АС/DC)
Потребляемый ток:	приемник: 18 мА, передатчик: 20 мА
Класс защиты:	IP55
Рабочая температура:	от -25 до +55 °С
Рабочая влажность:	10% - 95%
Габариты:	69 x 26 x 22 мм
Вес:	40 г