

# Регулируемый инфракрасный барьер

## Руководство пользователя

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Технические спецификации

Технология	: Активный инфракрасный луч
Дальность приема	: ≤ 15 м Дальность приема может уменьшиться на 30% в плохих погодных условиях, таких как дождь, много пыли и т.д.)
Частота	: 38 кГц
Напряжение питания	: 9-16В DC/AC
Длина волны	: 940 нм
Ток на входе	: П—18мА; И—20мА
Допустимые температуры	: -25°C до +55°C
Релейный выход	: 1А 36В макс.
Размеры	: 69.5 × 26.4 × 22.5 мм

### CONNECTING THE SENSOR

### Подключение датчика

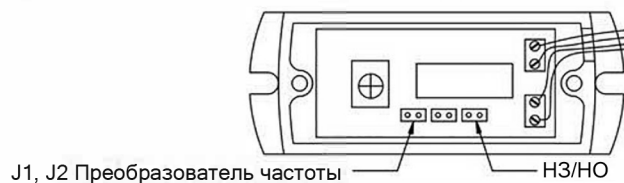


### Подключение излучателя



### Описание настройки контактов:

J1, J2 преобразователи частоты, излучатель и приемник взаимодействуют по 4-м настраиваемым каналам. J3 настраивается НО/НЗ, когда НЗ состояние J3 "Вкл.", когда НО состояние J3 "Выкл."



### Установка:

Оптимальная высота установки должна быть более 20 см, расстояние между излучателем и приемником должно быть не менее 1 м; обе части инфракрасного барьера должны располагаться вертикально и находится на одной горизонтальной линии. Сначала установите приемник, затем излучатель (когда устройства окажутся на одной прямой линии, красный свет на приемнике погаснет), затем зафиксируйте устройства и завершите установку.

#### Внимание:

1. Избегайте попадания на приборы прямых солнечных лучей;
2. Обратите внимание на направление установки.

