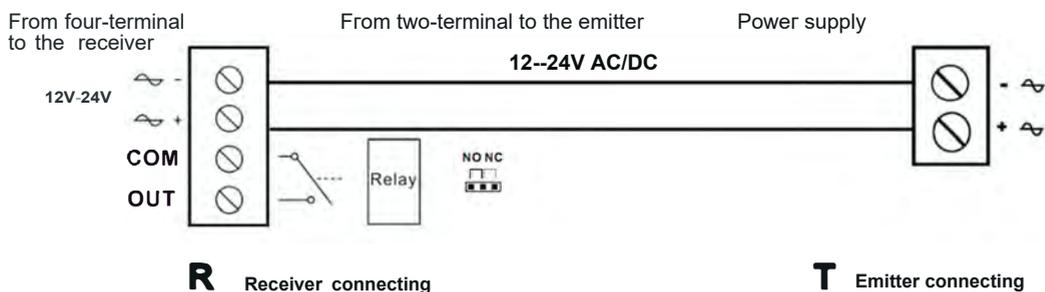


### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Технология : Инфракрасный  
 Зона действия :  $\leq 15\text{m}$  (Диапазон может сократиться до 30% в плохую погоду)  
 Частота волны : 1.92 KHz  
 Напряжение питания : 12 to 24V DC/AC  
 Длина волны : 940nm  
 Ток потребления : RX 15mA - TX 30mA  
 Температурный диапазон :  $-20^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$   
 Выход реле : 1A max 36V  
 Размеры : 100x35x40 mm

### CONNECTING THE SENSOR



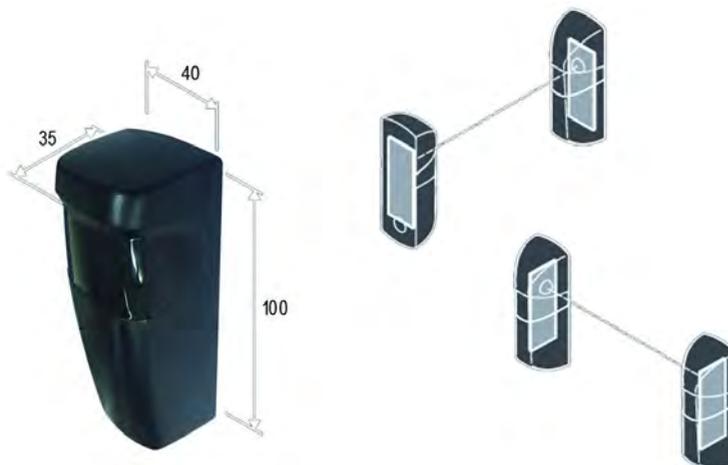
### Установка

Перед монтажом фотоэлементов необходимо выбрать места монтажа передатчика и приемника, чтобы они располагались на одном уровне на высоте не менее 20 см, и были обращены друг к другу по прямой линии. Расстояние между передатчиком и приемником должно быть более 2 м. Убедитесь, что выбранные места монтажа защищены от ударов и поверхности для установки достаточно прочные. Проведите предварительно к месту монтажа приемника кабели.

#### Внимание:

Избегайте попадания прямых солнечных лучей на фотоэлементы для стабильной работы. Избегайте установки других инфракрасных излучателей в пределах эффективного расстояния приёмника.

### MOUNTING THE SENSOR



Плату внутри корпуса можно вращать на  $180^{\circ}$ , что позволяет устанавливать фотоэлементы на основание различным способом.