

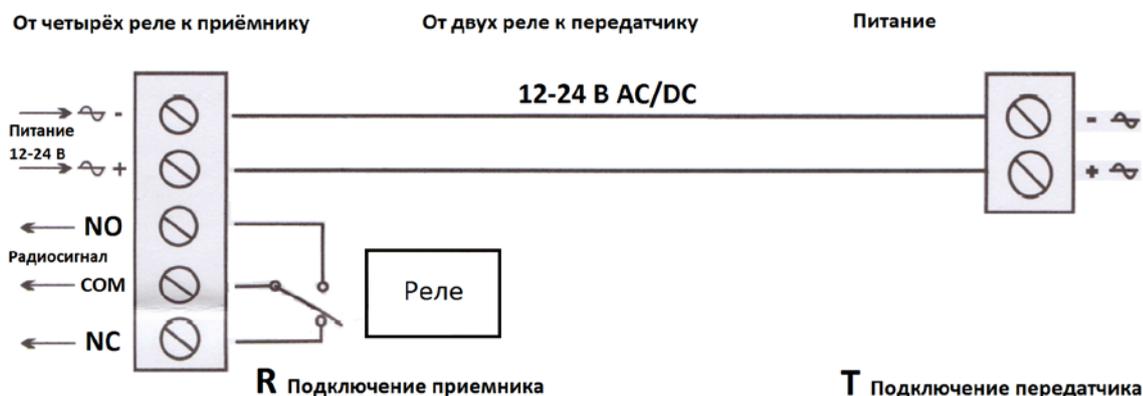
# Инструкция пользователя Инфракрасных Фотоэлементов IR30

Универсальные инфракрасные фотоэлементы для автоматики

## Технические Характеристики

Технология:	инфракрасная
<u>ПРИЁМНИК</u>	
Дальность:	≤ 15м, в условиях плохой погоды (туман, дождь, запыленность и т.д.) может уменьшиться до 10м
Рабочая частота:	1,92 КГц
Питание:	12-24 В DC/AC
Длина волны:	940 нм
Вход:	Приемник (RX) 15 мА - Передатчик (TX) 30мА
Рабочий диапазон температур:	от -20°C до +70°C
Выход реле:	1 А максимум 36 В
Габаритные размеры:	49,2x76x21,6 мм

## Подключение фотоэлементов



## Установка

Производитель рекомендует установку оборудования на высоте 20 см от уровня земли и на расстоянии не менее 2 метров между приемником и передатчиком. Передатчик и приемник должны быть направлены друг на друга, перпендикулярно плоскости крепления, на одном уровне. Сначала крепится приемник, без крышки, затем передатчик. После установления соединения индикатор OFF погаснет. Можно завершить подключение, зафиксировав крышки корпусов.

### Внимание:

Возможна ситуация, когда, при слишком короткой дистанции между фотоэлементами, отсутствует соединение. В таком случае необходимо разнести приемник и передатчик на большее расстояние и повторить попытку установить соединение.

## Крепление фотоэлементов

У каждого фотоэлемента на задней крышке корпуса имеется по 3 отверстия для крепления, отверстие для вывода проводки и по два паза для крепления передней крышки корпуса. В комплект поставки входит комплект крепежа и уплотнительные резинки.

### Внимание:

**При монтаже размещайте фотоэлементы таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на прозрачные части передних крышек корпусов фотоэлементов**