

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCCELL

Технические характеристики:

Технология	Инфракрасный диапазон
Зона действия*	До 40 м
Электропитание	24 V DC
Длина волны	940 нм
Ток потребления	Приемник (RX) 13 мА Передатчик (TX) 40 мА
Угол автоматического выравнивания	$< \pm 10^\circ$
Температурный диапазон	-20°C до 70°C
Максимальная нагрузка на управляющие контакты приемника	1А макс 30V
Габаритные размеры	49,8x75,6x29 мм

*25 м рекомендуется для устойчивой работы
В плохую погоду (туман, дождь, пыль и др.) зона действия может уменьшаться на 30%.

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCCELL

Инструкция по установке:

Рекомендуется установка на высоте более 20 см, но более 2 м.

Фотоэлементы следует устанавливать вертикально и параллельно друг другу.

Первым устанавливается и подключается приемник, после подключается излучатель. Перемещайте излучатель в области установки, пока фотоэлементы не станут параллельны друг другу. При этом погаснет лампа выключения приемника, затем закрепите излучатель.

Установка завершена.

Внимание!

Из за особенностей распространения инфракрасного излучения возможна некорректная работа системы при малом расстоянии между излучателем и приемником. Расстояние между ними должно быть не менее 1 м. Если чувствительность приемника при малом расстоянии между излучателем и приемником недостаточна, снимите линзу приемника, чтобы увеличить его чувствительность.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей!

NC и NO контакты.

Выберите необходимый режим работы фотоэлементов в отношении управляющих контактов: NO (нормально открытые) или NC (нормально закрытые). В случае необходимости измените положение переключки NC/NO.

Схема подключений:

Подключите фотодатчики к блоку управления согласно приведенной схеме электрических подключений.

