

## Фотоэлементы серии photocell-n (фотоэлемент-н)

Фотоэлементы серии photocell-n (фотоэлемент-н) — это устройство безопасности, состоящее из инфракрасного передатчика и приемника, которые устанавливаются в проем ворот. В случае пересечения инфракрасного луча в блок управления поступает сигнал о появлении препятствия в опасной зоне действия автоматической системы, и система вырабатывает реакцию, соответствующую установленной логике работы — остановка или реверс полотна ворот.



### Особенности

- Возможность подключения любого питающего напряжения 12/24 В AC/DC.
- Подключение управляющего контакта NO/NC — наличие нормально разомкнутых контактов позволяет использовать фотоэлементы в качестве устройства управления.
- Угол рассеивания луча на расстоянии 20 м составляет 7 градусов, что исключает необходимость точного позиционирования приемника относительно передатчика.
- Небольшой размер обеспечивает легкую установку фотоэлементов в проеме ворот.
- Современный эргономичный дизайн.

### Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	12-24
Зона действия, м	До 40 (рекомендуется до 25)
Ток потребления, мА	40 (TX), 13 (RX)
Угол автоматического выравнивания, град.	До 10
Температурный диапазон, °С	-40...+70