

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БАРЬЕР

Наша компания разрабатывает и поставляет фотоэлектрические барьеры для эффективной автоматизации производственных процессов. Данные устройства предназначены для бесконтактного контроля наличия, положения и перемещения объектов. Оборудование отличается высокой надёжностью, простотой монтажа и совместимостью с большинством систем управления. Вся продукция сертифицирована и соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.



Области применения:

- контроль наличия объекта на конвейере
- измерение высоты или уровня заполнения
- проверка правильности укладки деталей
- подсчёт объектов на линии
- проверка комплектации
- контроль положения детали перед обработкой
- контроль прохождения продукта на линии

Основные характеристики :

- размер от 300 мм до 2000 мм
- рабочая зона до 1900 мм
- максимальное расстояние между приемником и излучателем до 4000 мм
- отклонение при установке по вертикали +/- 25 мм
- отклонение при установке по горизонтали +/- 5 мм
- время срабатывания <45 мс
- устойчивость к солнечному свету >100.000 lux
- рабочая температура от -10 °C до +55 °C (спец. исполнение до - 40 °C)
- минимальный детектируемый объект от 25 мм
- версии 230VAC и 24VDC

