



# Лидар VanJee

**Защитный лидар WLR-718  
для предотвращения столкновений**



## Описание

Лидар VanJee WLR-718 - лазерный сканер промышленного исполнения, используемый для предотвращения столкновений вилочных погрузчиков, автоматически управляемых тележек, автономных мобильных роботов, тяжёлой портовой техники и другого мобильного оборудования. Лидар также можно использовать в роботизированных ячейках, на раздвижных дверях в метро, в местах проведения массовых мероприятий и жилых домах.

## Преимущества

### WLR-718



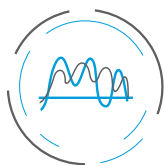
**0,33° / 15 Гц 1° / 25 Гц**  
Выбор из двух режимов работы.



**Максимальная зона защиты составляет 10 метров.**  
Можно настроить до 48 зон защиты.



**Множество интерфейсов**  
Сетевой порт, микро-USB и сигнальный кабель ввода/вывода.



**Отличная защита от помех**  
Технология мульти-эхо и механизм защиты от излучения.

# WLR-718

## Параметры

### Характеристики >>>

Модель	WLR-718	Рабочая температура	-25°C (GB / T 2423.1-2008) ~ +50°C (GB / T 2423.2-2008)
Габариты	63 мм X 63 мм X 93.5 мм		
Вес	0.55 Кг	Температура хранения	-25°C-70°C
Потребление питания	4 Вт	Длина волны лазера	905 нм
Рабочее напряжение	9 ~ 28 В (> 10 Вт)		

### Производительность >>>

Частота сканирования	15 Гц / 25 Гц	Угловое разрешение	0.33° / 1°
Дистанция обнаружения	4 м при коэффициенте рассеянного отражения 10 %	Деление по зонам	16 комплектов зон, по 3 зоны каждый
Абсолютная точность	Макс.: ±30 мм (0,05-4 м при коэффициенте рассеянного отражения 10 %)	Интерфейс	Сетевой порт, микро-USB, сигнальный кабель ввода-вывода
Повторяемость	Макс.: ±30 мм	Вход	4-полосный, PNP/NPN совместимый
Угол сканирования	270°	Выход	3-полосный PNP/NPN – на выбор

### Сертификация >>>

Класс защиты	IP65	Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005 / AC; EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 61000-6-4:2007+A1:2011; EN 50293-2012
Уровень безопасности	Класс I (безопасность для глаз) EN 60825-1:2014		
Устойчивость к механическим нагрузкам	Правила для легковых автомобилей GB/T28046.3-2011		
Воздействие на окружающую среду	ROHS (EU)2015 / 863		

# WLR-718

## Применение

