

Сравнение SICK LMS511-22100 HD и WLR-711 VanJee

	WLR-711	LMS511-22100
Исполнение	Уличное применение, тяжёлые условия эксплуатации	Уличное применение, тяжёлые условия эксплуатации
Диапазон сканирования	0,5...40 м (30 м для чёрного объекта)	(0 – 80 м, макс., 40 м для чёрного объекта)
Источник света	ИК (905 нм)	ИК (905 нм)
Частота сканирования	50/100 Гц	25/35/50/75/100 Гц
Угловое разрешение	0,25°/0,5°	0,167°/0,25°/0,333°/0,5°/0,667°
Обогрев	Да	Да
Кол-во настраиваемых зон эхо	3	5
Функция противотуманного фильтра	Да	Да
Системная ошибка	+/- 30 мм	+/- 25 мм (1 – 10 м) +/- 35 мм (10 – 20 м) +/- 50 мм (20 – 30 м)
Статическая ошибка		+/- 6 мм (1 – 10 м) +/- 8 мм (10 – 20 м) +/- 14 мм (20 – 30 м)
Рабочее напряжение	20...28 В постоянного тока	24 В постоянного тока
Потребление питания	60Вт (с обогревом)	22Вт + 55Вт с обогревом
Вес	4,4 кг	3,7 кг
Класс защиты	IP68	IP67
Габариты	221 x 130 x 120 мм	160 x 155 x 185 мм
Рабочая температура	- 55°...+80°	-40°...+60°
Виброустойчивость	GB28046.3	EN 60068-2-6 (1995-06)
Допустимое внешнее освещение	40 000,00 лк	70 000,00 лк
Функция контроля загрязнения (датчик загрязнения экрана)	Да. WLR-711 не имеет датчика загрязнения экрана, но может контролировать загрязнение благодаря специальному алгоритму.	Да