



VPS553

VPS Pro

СИСТЕМЫ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Комплект поставки	Точность измерения длины	Точность измерения ширины	Точность измерения высоты	Тип	Артикул
LMS511 SE (3 x), Traffic Controller VPS с программным обеспечением VPS, включая USB накопитель с TEMS Info Muster-Client, исходным кодом для TEMS Info Muster-Client, TEMS Analyzer и руководствами по эксплуатации	± 50 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}	± 30 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}	± 30 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}	VPS553	1067557

¹⁾ Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

²⁾ Значение относится к двойному стандартному отклонению (2 сигмы).

Входит в объем поставки: LMS511 SE (3), Traffic Controller VPS (1)

Точные спецификации устройств и технические характеристики могут отличаться от указанных и зависят от области применения и технических условий заказчика. При выборе необходимой конфигурации устройства вам поможет наш региональный представитель.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/VPS_Pro



Подробные технические данные

Характеристики

Область применения	Система для измерения габаритов ТС
Количество охватываемых полос	1
Встроенное приложение	Измерение габаритов ТС при раздельном проезде
Исполнение сканера	Исполнение с 3 сканерами
Данные автомобилей	Размеры ТС (длина, ширина, высота) Скорость ТС Измерительные точки ТС в 3D Время начала и окончания измерения
Рекомендуемая дистанция между ТС	Транспортные средства должны преодолевать пункт контроля по отдельности
Калибровка	Да
Функциональные возможности для режима работы «с остановками»	Да

Механика/электроника

Требования к диапазону измерения	Диапазон измерения (растянутый уровнями измерения LMS) должен быть оптически свободным
Монтажное положение	Распределенный

Требования к установке	<p>Высота LMS Width: 5–8 м, мин. на 1 м выше максимальной высоты транспортного средства</p> <p>Высота LMS Width: 5–8 м, мин. на 1 м выше максимальной высоты транспортного средства</p> <p>Длина LMS: со смещением в направлении движения на максимальную длину транспортного средства + 3 м относительно LMS Width и LMS Width, сбоку или сверху</p>
-------------------------------	---

Производительность

Точность измерения длины	± 50 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}
Точность измерения ширины	± 30 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}
Точность измерения высоты	± 30 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}
Точность калибровки	20 x 15 x 15 мм (Д x Ш x В) ^{1) 3)}
Скорость движения	3 km/h ... 7 km/h, для полного укрытия, Возможно достижение максимальной точности измерения длины, ширины и высоты 7 km/h ... 100 km/h, Сниженное достижение точности измерения длины, ширины и высоты
Минимальный размер объекта	1 m x 0,6 m x 0,6 m (Д x Ш x В)
Максимальный размер объекта	30 m x 5 m x 5 m (Д x Ш x В)

1) Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

2) Значение относится к двойному стандартному отклонению (2 сигмы).

3) Максимальное отклонение измерительных точек относительно идеального объекта контроля.

Интерфейсы

Ethernet	✓
Функция	Пользовательский интерфейс
Протокол	TEMS Info Interface (интерфейс TCP/IP) TEMS Manager (HTTP - Конфигурационное программное обеспечение)

Общие указания

Комплект поставки	LMS511 SE (3 x) Traffic Controller VPS с программным обеспечением VPS, включая USB накопитель с TEMS Info Muster-Client, исходным кодом для TEMS Info Muster-Client, TEMS Analyzer и руководствами по эксплуатации
--------------------------	---

Классификации

ECl@ss 5.0	27281001
ECl@ss 5.1.4	27280190
ECl@ss 6.0	27280190
ECl@ss 6.2	27280190
ECl@ss 7.0	27280190
ECl@ss 8.0	27280190
ECl@ss 8.1	27280190
ECl@ss 9.0	27280190
UNSPSC 16.0901	41111615

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com