



VPS153

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, LMS111-10100S05 (2 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	± 100 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}	± 60 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}	± 60 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}	VPS153	1067558

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

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

Входит в объем поставки: LMS111-10100S05 (1), LMS511 SE (1), 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	± 100 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}
Точность измерения ширины	± 60 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}
Точность измерения высоты	± 60 mm при скорости < 7 км/ч ^{1) 2)}
Точность калибровки	30 x 30 x 30 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	<p>LMS511 SE</p> <p>LMS111-10100S05 (2 x)</p> <p>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</p>
--------------------------	---

Классификации

ECI@ss 5.0	27281001
ECI@ss 5.1.4	27280190
ECI@ss 6.0	27280190
ECI@ss 6.2	27280190
ECI@ss 7.0	27280190
ECI@ss 8.0	27280190
ECI@ss 8.1	27280190
ECI@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