



LVM5552

Load Volume Measurement System

СИСТЕМЫ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
LVM5552	1109233

входит в объем поставки: LMS511 SE (5)

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



подробные технические данные

Характеристики

Количество охватываемых полос	1
Данные автомобилей	Объем загрузки Классы транспортных средств Направление движения Полоса движения Уровень доверительной вероятности для всех параметров ТС 3D-облако точек Размеры автомобилей
Датчик	Датчик 2D LiDAR
Рекомендуемое расстояние между макс. высотой ТС и датчиком	≥ 1 m
Функциональные возможности для режима работы «с остановками»	Да
Дальность сканирования при яркости 10 %	40 m
Угол раскрытия	190°, LMS511 SE
Класс лазера	1, безопасно для глаз (IEC 60825-1:2014)
Обогрев	✓
Внутренний компьютер	Application Processing Unit (APU) ✓
Внутренняя память	256 GB SSD

Механика/электроника

Монтажное положение	Сверху или сбоку
Высота установки	5 m ... 8 m Мин. на 1 m выше максимальной высоты транспортного средства

Производительность

Минимальный размер объекта	1 m x 0,6 m x 0,6 m (Д x Ш x В)
Максимальный размер объекта	32 m x 3,5 m x 5 m (Д x Ш x В)
Минимальный распознаваемый объект	190 mm x 130 mm x 130 mm

Интерфейсы

Данные вывода	Данные транспортного средства, вкл. погрузочный объем
----------------------	---

Общие указания

Комплект поставки	LMS511 HD (5 x)
--------------------------	-----------------

	Application Processing Unit (APU) Программное обеспечение LVM
--	--

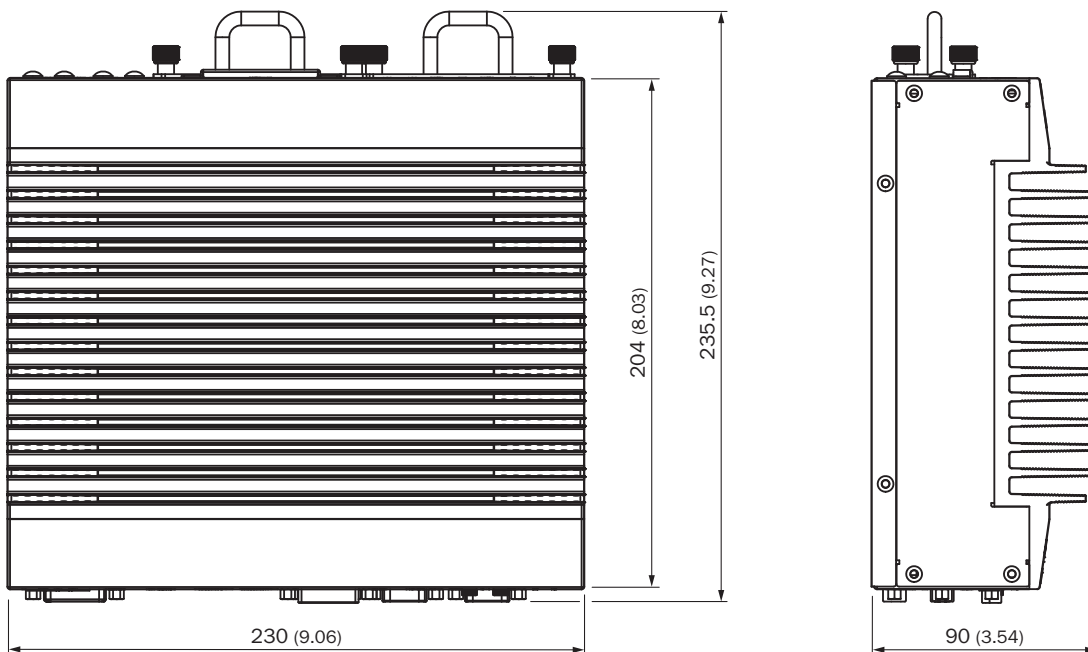
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

Классификации

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190
ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190
ECLASS 10.0	27280190
ECLASS 11.0	27280190
ECLASS 12.0	27280190
UNSPSC 16.0901	41111615

Габаритный чертеж APU (Application Processing Unit)



Размеры, мм

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