



# VMS520 MID-x

VMS420/520

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

Тип	Артикул
VMS520 MID-x	По запросу

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/VMS420\\_520](http://www.sick.com/VMS420_520)



## Подробные технические данные

### Характеристики

<b>Исполнение сканера</b>	Исполнение с 2 сканерами
<b>Источник света</b>	Видимый красный свет (650 nm)
<b>Класс лазера</b>	2
<b>Угол раскрытия</b>	70°

### Механика/электроника

<b>Напряжение питания</b>	100 V AC (85 V AC ... 115 V AC) 240 V AC (204 V AC ... 276 V AC)
---------------------------	---

### Производительность

<b>Скорость транспортировки</b>	3 m/s
<b>Минимальный промежуток между объектами</b>	≥ 25 mm
<b>Распознаваемая форма объекта</b>	Практически произвольно, отдельные объекты
<b>Минимальный размер объекта</b>	100 mm x 100 mm x 50 mm (v ≤ 3 m/s)
<b>Максимальный размер объекта</b>	2.000 mm x 1.400 mm x 1.000 mm
<b>Точность распознавания объекта</b>	± 5 mm x ± 5 mm x ± 5 mm (v ≤ 3 m/s) + 10 mm x + 10 mm x + 5 mm (v ≤ 3 m/s)

### Интерфейсы

<b>Последовательный (RS-232, RS-422)</b>	✓
<b>Ethernet</b>	✓
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
<b>Данные вывода</b>	Максимальные размеры (длина, ширина, высота)

### Данные окружающей среды

<b>Диффузное отражение</b>	10 % ... 200 %
<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b>	EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4:2001
<b>Виброустойчивость</b>	EN 60068-2-65, -27, -29, -64
<b>Ударопрочность</b>	EN 60068-2-65, -27, -29, -64

<b>Диапазон рабочих температур</b>	0 °C ... +40 °C
<b>Температура хранения</b>	-20 °C ... +70 °C

#### Классификации

<b>ECl@ss 5.0</b>	27281001
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27280190
<b>ECl@ss 6.0</b>	27280190
<b>ECl@ss 6.2</b>	27280190
<b>ECl@ss 7.0</b>	27280190
<b>ECl@ss 8.0</b>	27280190
<b>ECl@ss 8.1</b>	27280190
<b>ECl@ss 9.0</b>	27280190
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

## 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](http://www.sick.com)