



# VMS4300

VMS4x00/5x00

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
VMS4300	По запросу

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/VMS4x00\\_5x00](http://www.sick.com/VMS4x00_5x00)

### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Задачи</b>	Измерить - Размеры, контуры и объем
<b>Вид транспортного оборудования</b>	Ленточный транспортер
<b>Подача и отвод объектов</b>	Автоматически

#### Производительность

<b>Скорость транспортировки</b>	≤ 0,1 m/s ... 2,5 m/s, возможен режим старт-стоп
<b>Минимальный размер объекта (Д/Ш/В)</b>	50 mm x 50 mm x 20 mm 2 " x 2 " x 1 "
<b>Максимальный размер объекта (Д/Ш/В)</b>	5.500 mm x 1.600 mm x 1.400 mm 216 " x 63 " x 55 "
<b>Минимальный промежуток между объектами</b>	0 mm, в зависимости от режима работы 50 mm
<b>Точность распознавания объекта (Д/Ш/В)</b>	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm ± 0,2 " x ± 0,2 " x ± 0,1 "
<b>Динамическое значение по шкале</b>	✓
<b>Side-by-side</b>	✓
<b>Touching objects</b>	✓

#### Интерфейсы

<b>Данные вывода</b>	Размеры Д/Ш/В (Minimum Bounding Box) Данные о местоположении Облако точек Информация о состоянии
<b>Интерфейс настройки</b>	Ethernet SOPAS Engineering Tool

#### Данные окружающей среды

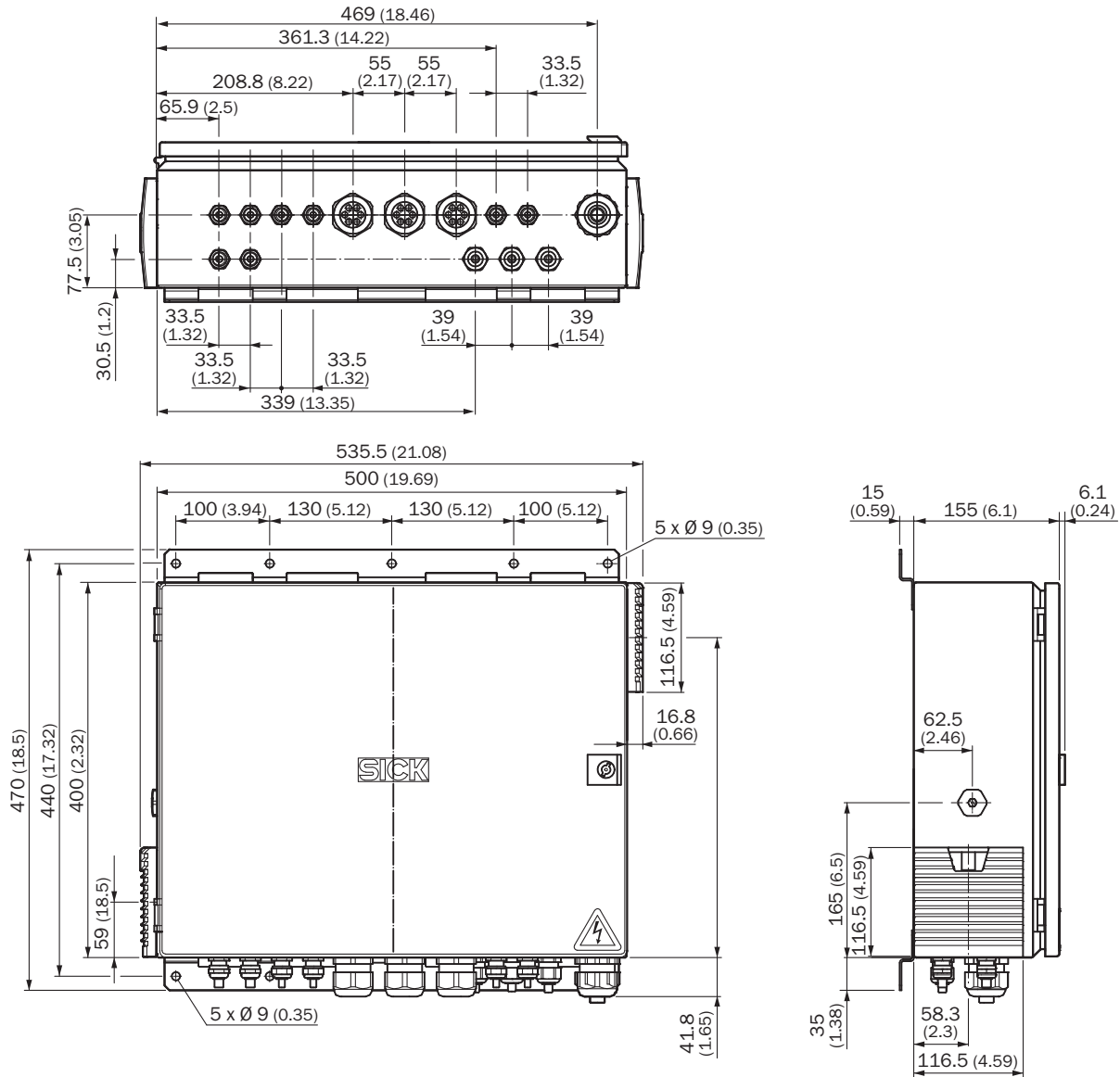
<b>Диапазон рабочих температур</b>	+5 °C ... +40 °C
<b>Диапазон температур при хранении</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>Диффузное отражение</b>	10 % ... 200 %, (на базе Kodak White Paper и лазера красного света), не блестящий объект (например, клейкая лента)
<b>Требования к транспортеру</b>	Прямой и ровный транспортер с однородной поверхностью (в области точки измерения)

Общие указания

Класс лазера

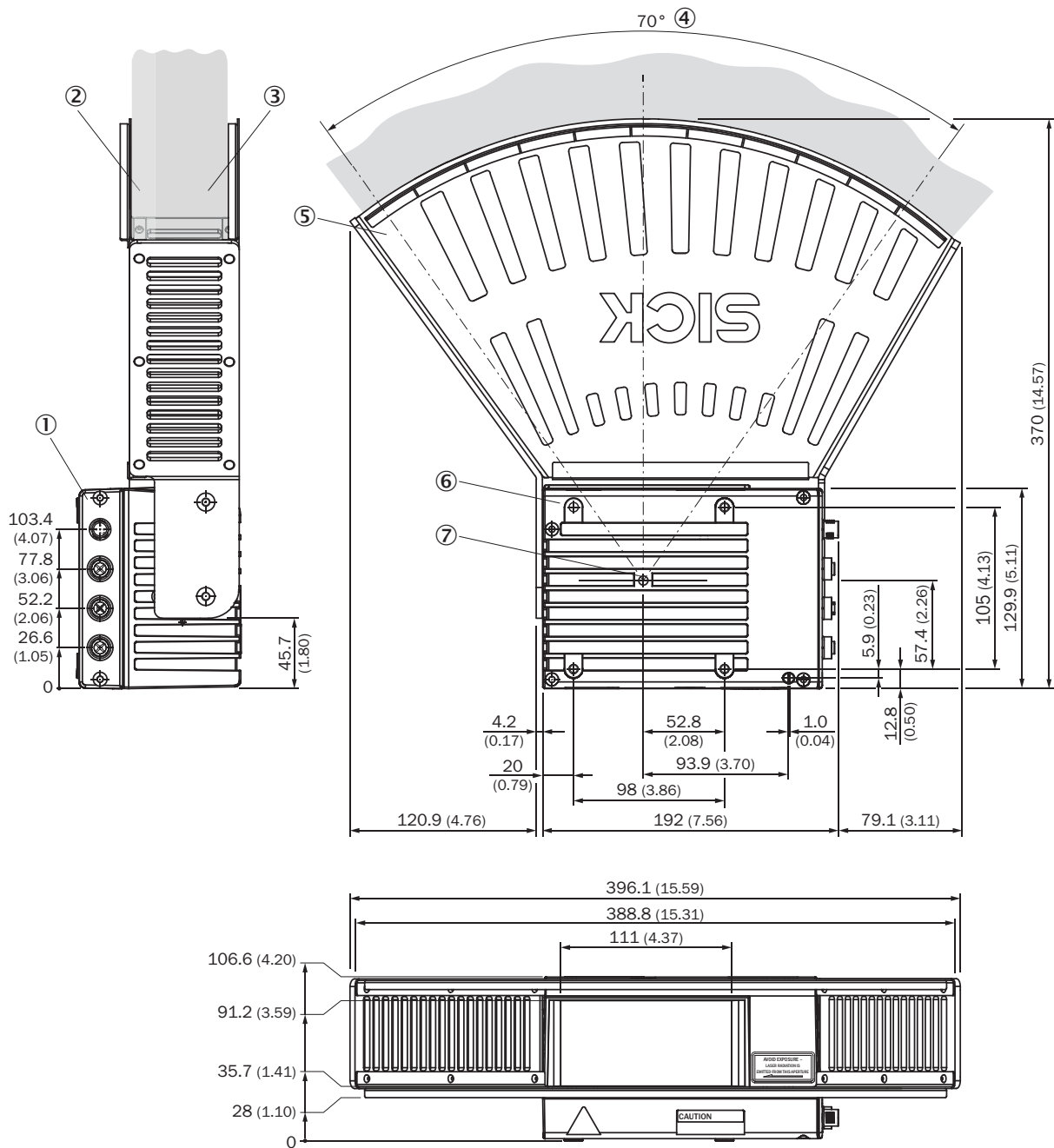
2, с защитным кожухом лазера

Габаритный чертеж Контроль SIC2000 (образцовый SIC2000-2100)



Размеры, мм

### Габаритный чертёж LMS4x2x - головка с защитным кожухом лазера



Размеры, мм

- ① интерфейсы, типы и количество могут варьироваться
- ② радиус передачи
- ③ область приема
- ④ Угол раскрытия
- ⑤ кожух оптики
- ⑥ отверстие для юстировки
- ⑦ Нулевая точка измерения дистанции

## 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)