



# SID160 Pro

SID

ДИСПЛЕИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
SID160 Pro	1125534

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/SID](http://www.sick.com/SID)

### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Поддерживаемые изделия</b>	Устройства со встроенным веб-сервером Серия Lector Серия InspectorP SICK Analytics Solutions SICK AppEngine Field Analytics
<b>Категория продукции</b>	Программируемые устройства
<b>Процессор</b>	Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T
<b>Оперативная память</b>	16 GB RAM
<b>Прочие функции</b>	Watch Dog Timer Intel® integrated Gfx graphic engine

#### Механика/электроника

<b>Дисплей</b>	Размер	15,6 "
	Разрешение	1.366 px x 768 px
	Яркость	Тур. 400 cd/m <sup>2</sup>
	Угол обзора	85° (вправо)
		85° (влево)
		50° (сверху)
80° (снизу)		
Сенсорный дисплей	Проекционно-емкостный сенсорный ЖК-дисплей	
<b>Корпус</b>	Лицевая панель	Стекло ITO, химически закаленное, 2,4 ± 0,2 мм
	Рамка	Алюминий
<b>Напряжение питания</b>		24 V DC
<b>Потребляемая мощность</b>		60 W
<b>Тип защиты</b>		Лицевая сторона: IP65
<b>Вес</b>		8.500 g
<b>Размеры (Ш x В x Г)</b>		396,8 mm x 247,1 mm x 53 mm
<b>Вид крепления</b>		Монтаж VESA, Фронтальный вставной монтаж, Настенный монтаж (необходимы отдельные принадлежности)
<b>Средняя наработка на отказ</b>		104.277 h

## Интерфейсы

<b>Ethernet</b>		✓ (2) , RS-232, RS-422, RS-485
	Примечание	RJ-45
	Скорость передачи данных	1.000 Mbit/s ... 5 Gbit/s, GigE
<b>USB</b>		✓ (4)
	Примечание	2 разъема USB 3.0, 2 разъема USB 2.0
	Скорость передачи данных	≥ 480 Mbit/s
<b>Последовательный</b>		✓
<b>Карта памяти</b>		1 слот M.2 Key E 1 полноразмерный слот под мини-карты

## Данные окружающей среды

<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b>	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005+AC:2005
<b>Диапазон температур при работе</b>	0 °C ... +50 °C
<b>Диапазон температур при хранении</b>	-15 °C ... +65 °C
<b>Допустимая относительная влажность воздуха</b>	20 ... 90 % RH

## Общие указания




<b>Комплект поставки</b>	SID160 Pro Жесткий диск SSD на 256 ГБ Phoenix-Connector Комплект для фронтального вставного монтажа
<b>Примечание</b>	Могут присутствовать вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий.
<b>Операционная система</b>	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

## Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	19200190
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19200190
<b>ECLASS 6.0</b>	19200190
<b>ECLASS 6.2</b>	19200190
<b>ECLASS 7.0</b>	19200190
<b>ECLASS 8.0</b>	19200190
<b>ECLASS 8.1</b>	19200190
<b>ECLASS 9.0</b>	19200103
<b>ECLASS 10.0</b>	19200103
<b>ECLASS 11.0</b>	19200103
<b>ECLASS 12.0</b>	19200103
<b>ETIM 5.0</b>	EC001414
<b>ETIM 6.0</b>	EC001414
<b>ETIM 7.0</b>	EC001414
<b>ETIM 8.0</b>	EC001414
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211903

### рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/SID](http://www.sick.com/SID)

	Краткое описание	тип	артикул
Блоки питания и сетевые кабели			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Входное напряжение:</b> 100 V AC ... 240 V AC</li> <li>• <b>Выходное напряжение:</b> 24 V DC</li> <li>• <b>Выходной ток:</b> 2,1 A</li> <li>• <b>Тип защиты:</b> IP20</li> </ul>	PS50W-24V	7028789
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Входное напряжение:</b> 100 V AC ... 240 V AC</li> <li>• <b>Выходное напряжение:</b> 24 V DC</li> <li>• <b>Выходной ток:</b> 3,9 A</li> <li>• <b>Тип защиты:</b> IP20</li> </ul>	PS95W-24V	7028790
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Входное напряжение:</b> ≤ 230 V AC</li> <li>• <b>Выходное напряжение:</b> 24 V DC</li> <li>• <b>Выходной ток:</b> 10 A</li> <li>• <b>Описание:</b> Блок питания</li> </ul>	Блок питания	6032863

## 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)